



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

### **Usage guidelines**

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

### **About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>



## Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

## Nutzungsrichtlinien

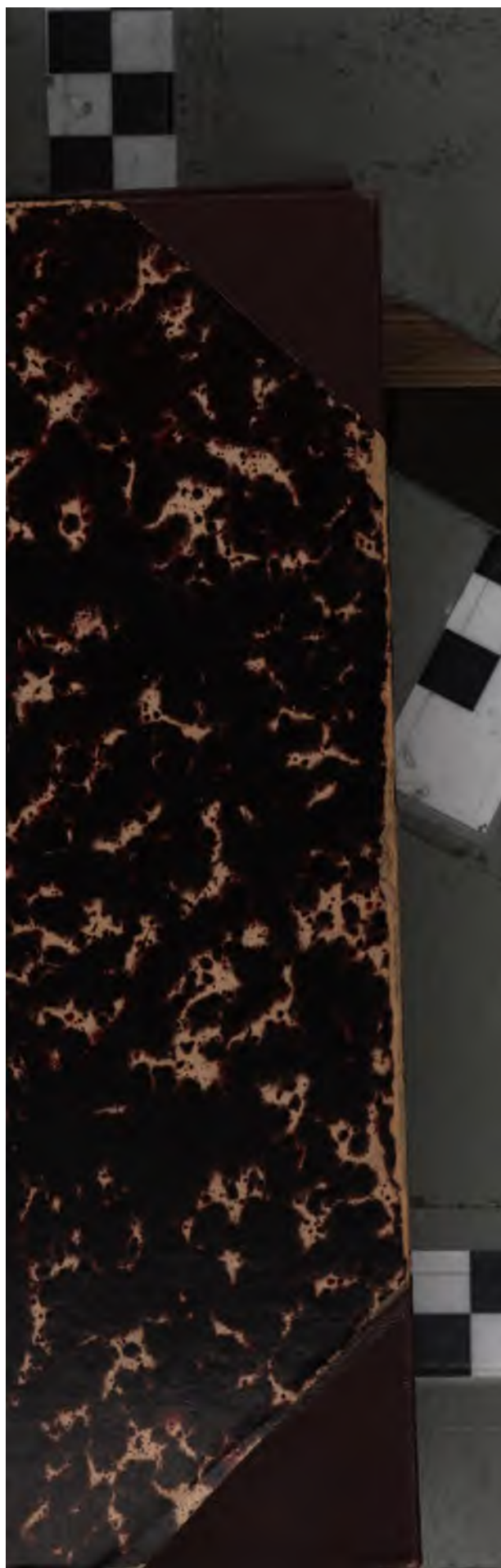
Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

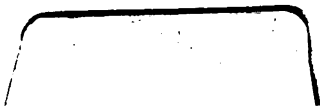
## Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter <http://books.google.com> durchsuchen.



LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF CALIFORNIA.

BIOLOGY  
LIBRARY *Class*  
6







—

# MUSEUM HEINERIANUM.

## Verzeichniss der ornithologischen Sammlung

des  
Oberamtmann  
**Ferdinand Heine**

auf  
Gut St. Burchard

vor  
**Halberstadt.**

Mit kritischen Anmerkungen und Beschreibung der  
neuen Arten systematisch bearbeitet

von  
**Dr. Jean Cabanis,**  
erstem Custos der Königlichen zoologischen Sammlung zu Berlin

und  
**Ferdinand Heine,**

Stud. philos.



### III. Theil, die Schrillvögel

und die Zusammenstellung der Gattungen und Arten des 1—3. Theils  
enthaltend.



**Halberstadt, 1860.**

In Commission bei R. Frantz.

1903  
BIOLOGY  
LIBRARY  
G

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
DEPARTMENT OF BIOLOGY

RESEARCH REPORT  
NO. 10

BY  
DR. J. H. RAVENHILL

CHICAGO, ILL., 1903

PRINTED BY THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS

CHICAGO, ILL., 1903

CHICAGO, ILL., 1903



**Museum**  
**ORNITHOLOGICUM**  
**HEINEANUM.**

---

**Pars III.**  
**STRISORES.**

207449

7





ORDO III. **STRISORES.** SCHRILLVÖGEL.

TRIBUS I. **MACROCHIRES.** LANGFLUEGLER.

Fam. **TROCHILIDÆ.** Schwebevögel.

Subfam. **POLYTMINÆ.** Gnomen.

Gen. **RHAMPHODON** \*) Less. 1831. —

*Grypus* Spix 1824 (nec Gernar 1817).

1. 1. **R. naevius** Less.

Trait. p. 288. 1. — Jard. Humm. B. I. p. 75. t. 1. — Diezmann Colibr. p. 79. t. 1. — *Trochilus naevius* Dumont Dict. Sc. Nat. XXVII. p. 432. — Vieill. Enc. p. 548. 1. — Temm. Pl. col. 120. 3. — Licht. Doubl. p. 14. 117. — Less. Man. Orn. II. p. 74. — *Grypus ruficollis* Spix Av. Bras. I. p. 79. 1. t. 80. 3. — *Rhamphodon maculatum* Less. Colibr. p. 18. t. 1. — *Phaethornis naevius* Jard. Humm. B. II. p. 152. 17. — *Grypus naevius* Gray List Gen. B. p. 18. — Id. Gen. B. I. p. 105. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 147.

\*) Reichenbach erwähnt (Anf. Colibr. p. 15) noch eine zweite Art dieser Gattung aus Mexico als *Rhamphodon chrysurus* Rehb. 1852, es ist uns jedoch nicht gelungen, eine Beschreibung desselben aufzufinden. Dagegen gehört noch hierher die Gattung:

*Eutoxeres* Rehb. 1849 (*Myiactina* (?) Bp. 1854):

1. *E. aquila* Gould Mon. Troch. II. t. 5. — Sel. B. Bogot. p. 11. 63. — *Trochilus aquila* „Loddig.“ Bourc. P. Z. B. 1847. p. 42. — Id. R. Z. 1847. p. 254. — *Polytmus aquila* Gray Gen. B. I. p. 108. 39. t. 36. — *Glaucis aquila* Bp. Consp. I. p. 67. gen. 148. 3. — *Myiactina aquila* Id. Consp. Troch. p. 2. gen. 2. 2 (Neugranada);
2. *E. Condaminii* Gould Mon. Troch. II. t. 6. — *Trochilus Condaminii* Bourc. Compt. Rend. 1851. p. 186. — Id. R. & Mag. Z. 1851. p. 96. — *Myiactina Condaminii* Bp. Consp. Troch. p. 2. gen. 2. 3 (Ecuador). —

1. — Gould Mon. Troch. III. t. 4. — Burm. Th. Bras. II. p. 320. — *Trochilus squamosus* Licht. in Mus. Berol. — Brasilien — ♂, ♀ — 2 St.

Gen. GLAUCIS Boie 1831. —

2. 1. *G. hirsuta* Gray

List Gen. B. p. 17. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 148. 1. — Burm. Th. Bras. II. p. 321. — Gould Mon. Troch. XI. t. 12. — *Polytmus brasiliensis* Briss. Av. II. p. 670. 3. — *Trochilus hirsutus* Gm. S. N. p. 490. 39. — Vieill. Enc. p. 556. 94. — Less. Colibr. p. 80. t. 21. — Id. Trait. p. 290. 11. — *Trochilus brasiliensis* Lath. Ind. Orn. I. p. 308. 28. — Burm. Th. Bras. II. p. 327. Anm. 2. — *Brin blanc femelle* Vieill. Ois. dor. I. p. 38. t. 18. — *Colibri à pieds vêtus* Id. l. l. I. p. 40. t. 20 & p. 122. t. 68. — *Trochilus dominicus* Licht. (nec Lin.) Doubl. p. 13. 110. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 708. 197. — *Trochilus ferruginosus* Wied Beitr. IV. p. 120. 21. — *Trochilus superciliosus fem.* Less. Colibr. t. 6. — Id. Trait. p. 289. 2. — Jard. Humm. B. II. p. 120. t. 27. — Burm. Th. Bras. II. p. 324. Anm. 1. — *Trochilus Maseppa* Less. Troch. t. 3. — Jard. Humm. B. II. p. 130. — *Phaethornis hirsutus* Id. l. l. II. p. 151. 10. — Jard. & Selby III. Orn. III. t. 143. — *Phaethornis Maseppa* Jard. Humm. B. II. p. 152. 11. — *Polytmus hirsutus* Gray Gen. B. I. p. 106. 3. — *Polytmus Maseppa* Id. l. l. I. p. 108. 32. — *Glaucis Maseppa* Rehb. Aufz. Colibr. p. 15. —

Caracas \*) — ♂; Brasilien — 2 ♂, 2 ♀ — 5 St.

\*) Eine sorgfältige Vergleichung des vorliegenden Exemplares aus Caracas, sowie der von Schomburgk in Guiana gesammelten des berliner Museums mit vielen brasilianischen Bälgen hat uns auch nicht den geringsten spezifischen Unterschied zwischen denselben auffinden lassen, und glauben wir daher mit Burmeister, dass die grössere oder geringere Breite der weissen Spitzen der Steuerfedern lediglich auf sexueller oder Alters-Verschiedenheit beruht. Bogotensische Exemplare, welche sich nach Gould vorzüglich durch den grünlichen Anflug der Unterseite auszeichnen sollen, sind uns leider noch nicht zu Gesicht gekommen. Wirklich gute Arten scheinen indessen zu sein:

2. *G. Dohrni* Rehb. Aufz. Colibr. p. 15. — Gould Mon. Troch. XI. t. 15. — *Trochilus Dohrni* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1853. p. 139 (Ecuador);

3. *G. Ruckeri* Gould Mon. Troch. II. t. 7. — *Trochilus Ruckeri* Bourc. P. Z. S. 1847. p. 46. — Id. R. Z. 1847. p. 259. — *Polytmus Ruckeri* Gray Gen. B. I. p. 106. 38. — *Threnetes Ruckeri* Rehb. Aufz. Colibr. p. 15 (Veragua). —



## Gen. POLYTMUS Briss. 1760. —

*Smaragdites* Boie 1831. *Polytmus* Gray 1840. *Thaumantias* (?) Bp. 1849. *Smaragdites* Rehb. 1854. *Chrysobronchus* Bp. 1854. *Thaumantias* Id. 1854 (nec Rehb. 1829).

3. 1. *P. thaumantias* Gray

List Gen. B. p. 19 (nec Gen. B. I. p. 108. 40). — *Polytmus* Briss. Av. III. p. 667. 1. — *Trochilus thaumantias* Lin. S. N. p. 190. 8. — Lath. Ind. Orn. I. p. 309. 27. — ? *Colibri* Buff. Pl. enl. 600. 1. — *Oiseau-mouche à queue verte et blanche* Vieill. Ois. dor. I. p. 83. t. 41. — *Trochilus virescens* Dumont Dict. Sc. Nat. X. p. 49. — *Trochilus chrysobronchus* Shaw Gen. Z. VIII. p. 287. — *Trochilus viridis* Vieill. N. D. VII. p. 354. — Id. Enc. p. 557. 38. — Jard. Humm. B. II. p. 141. 26. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 707. 187. — *Ornismya viridis* Less. Ois. Mouch. p. 178. t. 60 (ad.). — Id. Troch. p. 144. t. 54 (jun.). — Id. Trait. p. 282. 44. — *Polytmus chrysobronchus* Gray Gen. B. I. p. 108. 52. — *Thaumantias albiventris* pt. Bp. Consp. I. p. 78. gen. 181. 1. — *Leucippus chrysobronchus* Rehb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 781. 4316-17. — *Chrysobronchus virescens* Bp. Consp. Troch. p. 5. gen. 30. 108. — Gould Mon. Troch. XVI. t. 13. — *Thaumantias Linnaei* Bp. (nec Gould) Consp. Troch. p. 9. gen. 58. 245. — *Trochilus chloroleucurus* Saucerotte. — Brasilien \*) — ♂ ad.; Venezuela \*) — 2 ♂ jun. — 3 St.

4. 2. *P. Theresiae* Nob.

*Oiseau-mouche tout vert s. Trochilus viridissimus* Vieill. (nec Gm.) Ois. dor. I. p. 84. t. 42. — Id. Enc. p. 572. 85. — *Trochilus virescens* Wied (nec Dumont) Beitr. IV. p. 107. 18. — *Ornismya viridis* Less. Troch. p. 96. t. 33 (nec Ois. Mouch. p. 178. t. 60). — *Trochilus Theresiae* Da Silva Mai. Minerv. Brasil. 1843. p. 2. — *Polytmus* sp. pt. Gray Gen. B. I. p. 108. 51. — *Amasilia viridissima* Bp. (nec

\*) Die Exemplare aus Venezuela scheinen grösser und schlanker gebaut zu sein, und zeigen im Allgemeinen eine mehr grünliche, weniger gelbliche Färbung, mehr Grün im Schwanz und einen längern schlankern Schnabel. Wir messen an denselben: Ganze Länge 4" 6"', Fl. 2" 4"', Schw. 1" 3"', Schnabell. 1"; während brasilianische folgende Maasse ergeben: G. L. 4" 2"', Fl. 2" 2"', Schw. 1" 1"', Schnabell. 10". —

Gm.) Consp. I. p. 77. gen. 180. 4. — *Smaragdites viridissima* Rehb. (nec Gm.) Aufz. Colibr. p. 7. — *Chrysobronchus viridissimus* Bp. (nec Gm.) Consp. Troch. p. 5. gen. 80. 109. — *Chlorestes viridissimus* Rehb. (nec Gm.) Troch. Enum. p. 4. t. 695. 4547-48. — *Thaumatias viridissimus* Burm. (nec Gm.) Th. Bras. II. p. 344. 3. — *Thaumatias chrysurus* Id. (nec Less.) l. I. II. p. 845. 4. — *Trochilus viridicaudus* Saucerotte MSS. — *Chrysobronchus viridicaudus* Gould Mon. Troch. XVI. t. 14. — *Trochilus prasinus* Licht. in Mus. Berol. —

Para — ♂, ♀; Cayenne — ♀ — 3 St.

Gen. DOLERISCA \*) Nob. —

*Doleromyia* (!) Bp. 1854. *Leucippus* Gray \*\*) 1855 (nec Bp. 1849).

5. 1. *D. fallax* Nob.

*Trochilus fallax* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon, 1843. 44. — Id. R. Z. 1843. p. 103. — *Trochilus (Lampornis) fulviventris* Gould P. Z. S. 1846. p. 88. 11. — *Polytmus fallax* Gray Gen. B. I. p. 108. 55. — *Leucippus fallax* Bp. Consp. I. p. 73. gen. 165. 1. — Rehb. Troch. Enum. p. 8. t. 783. 4820-21. — Gould Mon. Troch. XII. t. 18. — *Doleromyia fallax* Bp. Consp. Troch. p. 2. gen. 5. 10. —

Venezuela — ♂ — 1 St.

### Subfam. PHAËTHORNITHINÆ. Eremiten.

Gen. PYGMORNIS \*\*\*) Bp. 1854. —

*Polytmus* Tsch. 1844 (nec Briss. 1760). *Eremita* Rehb. 1854 (nec Coct. 1887).

6. 1. *P. pygmaea* Nob.

*Trochilus pygmaeus* Spix Av. Bras. I. p. 78. 1. t. 80. 1. —

\*) Diminutivum von *δολερός* (= *fallax*). —

\*\*) Mit Unrecht, glauben wir, betrachtet Gray (Catal. Gen. & Subgen. B. p. 21. 315) als Typus der Gattung *Leucippus* Bp. den *Trochilus fallax* Bourc.; denn obgleich Bonaparte denselben voranstellt, scheint er ihn doch gar nicht gekannt zu haben, da der Name *Leucippus* zwar sehr gut auf *T. Turneri* Bourc. (*T. hypoleucus* Gould), durchaus aber nicht auf unsere Art, die keine Spur von Weiss zeigt, anwendbar ist. —

\*\*\*) Gray betrachtet (Catal. Gen. & Subgen. B. p. 130. 297c) den *Trochilus intermedius* Less. als Typus der Gattung *Pygmornis* (!) Bp., wie es uns scheint, mit grossem Unrecht; denn Bonaparte stellt diese Art nicht etwa deswegen an die Spitze,

Burm. Th. Bras. II. p. 327. Anm. 1. — *Phaëthornis pygmaeus* Rp. Consp. I. p. 68. gen. 149. 13. — Gould Mon. Troch. IV. t. 13. — *Eremita pygmaeus* Rchb. Aufz. Colibr. p. 14. —

Brasilien — ♂, ♀ — 2 St.

### 7. 2. *P. eremita* Nob.

*Trochilus brasiliensis* Temm. (nec Lath.) Pl. col. 120. 2. — Wied Beitr. IV. p. 111. 19. — Less. Man. Orn. II. p. 75. — Id. Trait. p. 289. 4. — *Trochilus rufigaster* (?) Id. (nec Vieill.) Colibr. p. 48. t. 9. — Jard. Humm. B. II. p. 83.

weil er sie für die eigentlich typische hält, sondern gerade aus dem entgegengesetzten Grunde, weil sie als die grösste und deshalb am wenigsten typische den Uebergang zu den bereits aufgezählten grossen Phaëthornithen bilden soll. Indessen würde *T. intermedius* doch besser bei *Phaëthornis* zu belassen sein, und fallen somit nach Ausscheidung desselben *Eremita* Rchb. und *Pygmaeus* Bp. völlig zusammen. — Ausser den drei oben aufgezählten werden hierher noch folgende Arten zu stellen sein.

4. *P. episcopus*. — *Phaëthornis episcopus* Gould P. Z. S. 1857. p. 14. — Id. Mon. Troch. XVIII. t. 15. 2 (Surinam, Demerara);
5. *P. viridicaudata*. — ?*Trochilus (Polytmus) pygmaeus* Tsch. (nec Spix) Consp. p. 36. 198. — Id. Faun. Per. p. 343. 1. — *Phaëthornis viridicaudata* Gould P. Z. S. 1857. p. 14. — Id. Mon. Troch. XV. t. 6 (Inneres Brasilien u. Peru);
6. *P. nigrocincta*. — *Phaëthornis nigrocincta* Lawr. Ann. Lyc. Hist. New-York 1858. p. 260. — Gould Mon. Troch. XVIII. t. 15. 1 (Amazonenstrom);
7. *P. obscura*. — *Phaëthornis obscura* Gould P. Z. S. 1857. p. 14. — Id. Mon. Troch. XV. t. 5 (Inneres Brasilien);
8. *P. rufiventris*. — *Brin blanc jeune âge* Vieill. Ols. dor. I. p. 89. t. 19. — *Trochilus rufigaster* (1) Id. N. D. VII. p. 357. — Id. Enc. p. 551. 11. — *Trochilus Davidianus* Less. Troch. t. 13. — Jard. Humm. B. II. p. 127. — *Phaëthornis Davidianus* Id. l. l. II. p. 151. 7. — Gray Gen. B. I. p. 108. 13. — *Phaëthornis rufigaster* Id. l. l. I. p. 108. 12. — *Trochilus pygmaeus* Cab. (nec Spix) Schomb. Reis. Guian. III. p. 708. 198. — *Eremita Davidianus* Rchb. Aufz. Colibr. p. 14. — *Pygmaeus Davidianus* Bp. Consp. Troch. p. 3. gen. 9. 29 (Guiana, Cayenne). — Von *T. eremita* durch längere weissgepitzte Mittelschwanzfedern leicht unterscheidbar;
9. *P. strigularis*. — *Phaëthornis strigularis* Gould Mon. Troch. VIII. t. 15. — Sel. B. Bogot. p. 11. 67 (Neugranada);
10. *P. Adolphi* Sallé MSS. — *Phaëthornis Adolphi* „Bourc.“ Sel. P. Z. S. 1856. p. 287. 30. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 13. — Sel. & Salvin Ibis 1859. p. 126. 177 (Central-America und Mexico);
11. *P. amaura* Bourc. R. & Mag. Z. 1852. — *Phaëthornis atrimentalis* Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York 1858. p. 260. — *Phaëthornis amaura* Gould Mon. Troch. XVII. t. 15 (Neugranada);
12. *P. Longuemareii*. — *Trochilus Longuemareus* Less. Troch. p. 15. t. 2 & p. 160. t. 62. — Jard. Humm. B. II. p. 125. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 709. 199. — *Phaëthornis Longuemareus* Jard. Humm. B. II. p. 151. 7. — Gray Gen. B. I. p. 104. 11. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 149. 10. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 14. — *Phaëthornis Longuemari* Rchb. Aufz. Colibr. p. 14 (Cayenne, Guiana, Trinidad). —

t. 4. — Diezmann Colibr. p. 87. t. 4. — *Phaëthornis ruf-gaster* (!) Jard. Humm. B. II. p. 151. 8. — Burm. Th. Bras. II. p. 326. 4. — *Phaëthornis* sp. Gray Gen. B. III. App. p. 30a. — *Phaëthornis eremita* Gould Mon. Troch. I. t. 6. — Bp. Consp. I. p. 68. gen. 149. 12. — *Eremita rufgaster* (!) Rchb. (nec Vieill.) Aufz. Colibr. p. 14. — *Pygmornis ruf-gaster* (!) Bp. (nec Vieill.) Consp. Troch. p. 3. gen. 9. 28. —

Brasilien — 2 ♂, ♀ — 3 St.

8. 3. *P. griseogularis* Bp.

Consp. Troch. p. 8. gen. 9. 30. — *Phaëthornis griseogularis* Gould P. Z. S. 1851. p. . . . — Id. Mon. Troch. II. t. 14. — Sci. B. Bogot. p. 11. 68. — *Eremita griseogularis* Rchb. Aufz. Colibr. p. 14. —

Peru — ♀ — 1 St.

Gen. PHAËTHORNIS Sws, 1831. —

*Phaethornis* (!) Sws. 1837. *Phaethornis* (!) Boie 1831. *Phaethornis* (!) Less. 1832. *Phaethornis* (!) Jard. 1833. *Phaethornis* (!) Gray 1848. *Phaethornis* (!) Bp. 1849. *Ptyonornis* Rchb. 1854.

9. 1. *P. squalida* Jard.

Humm. B. II. p. 151. 6. — Bp. Consp. I. p. 68. gen. 149. 11. — Burm. Th. Bras. II. p. 325. 8. — *Trochilus squalidus* „Nat.“ Temm. Pl. col. 120. 1. — Less. Man. Orn. II. p. 74. — Id. Colibr. t. 8. — Id. Trait. p. 289. 2. — Jard. Humm. B. II. p. 125. — *Trochilus intermedius* Less. Troch. p. 65. t. 19. — Jard. Humm. B. II. p. 128. — *Trochilus leucophrys* „Licht.“ Nordm. Erm. Reis. Atl. p. 2. 18. — *Phaëthornis intermedius* Jard. Humm. B. II. p. 150. 4. — Gray Gen. B. I. p. 104. 8. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 149. 8. — Gould Mon. Troch. VI. t. 15. — *Phaëthornis leucophrys* Gray Gen. B. I. p. 104. 4. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 179. 4. — *Phaëthornis brasiliensis* Gray (nec Lath.) Gen. B. I. p. 104. 10. — *Ptyonornis intermedia* Rchb. Aufz. Colibr. p. 14. —

Brasilien — ♂ — 1 St.

10. 2. *P. anthophila* Gray

Gen. B. I. p. 104. 75. — Bp. Consp. I. p. 68. gen. 149. 16. — Gould Mon. Troch. VII. t. 13. — Sci. B. Bogot. p.

11. 66. — *Trochilus anthophilus* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon, 1843, p. 47.—Id. R. Z. 1843, p. 71. — Neu-Granada — ♂ — 1 St.

11. 3. *P. longirostris* Nob.

*Trochilus longirostris* Delattre Echo du Mond. Sav. 15. Jan. 1843. no. 45. col. 1070. — *Trochilus cephalus* Bourc. & Muls. R. Z. 1848. p. 269. — Gray Gen. B. III. App. p. 30a. — *Ptyonornis cephalus* Rchb. Aufz. Colibr. p. 14. — *Phaëthornis cephalus* Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 6. 19.—Gould Mon. Troch. XVI. t. 5. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 126. 176. — Guatemala — ♂ — 1 St.

12. 4. *P. eurynome* Jard.

Humm. B. II. p. 153. 2. — Gray Gen. B. I. p. 104. 5. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 149. 5. — Gould Mon. Troch. I. t. 5. — Burm. Th. Bras. II. p. 324. 2. — *Trochilus eurynome* Less. Troch. p. 91. t. 31. — Jard. Humm. B. II. p. 121. t. 28. — *Trochilus melanotis* „Licht.“ Nordm. Erm. Reis. Atl. p. 2. 17. — *Phaëthornis melanotis* Gray Gen. B. I. p. 104. 3. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 149. 3. — *Ptyonornis eurynome* Rchb. Aufz. Colibr. p. 14. — Chile — ♂, ♀; Brasilien — ♀ — 3 St.

13. 5. *P. malaris* Gray

Gen. B. I. p. 104. 2. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 149. 2. — *Colibri à longue queue de Cayenne* Buff, Pl. enl. 600. 3. — *Brin blanc mâle* Vieill. Ois. dor. I. p. 37. t. 17. — *Trochilus superciliosus* Id. (nec Lin.) Enc. p. 549. 6. — Less. Colibr. p. 85. t. 6. — Id. Trait. p. 288. 2. — Jard. Humm. B. II. p. 119. t. 26. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 708. 195. — Burm. Th. Bras. II. p. 323. 1.—*Trochilus malaris* „Licht.“ Nordm. Erm. Reis. Atl. p. 2. 15. — *Phaëthornis superciliosus* Sws. (nec Lin.) Class. B. II. p. 380. — Jard. Humm. B. II. p. 150. 1. — Gray Gen. B. I. p. 104. 1. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 149. 1. — Pelzeln Sitzungsber. math.-naturw. Class. Kais. Acad. Wien. 1856. p. 157. 1. — Gould Mon. Troch. XVI. t. 4. — Cayenne — 2 ♂; Bahia — ♀ — 3 St.

14. 6. *P. superciliosa* Nob.

*Polytmus cayanensis longicaudus* \*) Briss. Av. III. p. 696.

\*) Brisson's oben citirte Beschreibung des *Polytmus cayanensis longicaudus*, ant. 19. Februar 1860.

13. t. 35. 5. — *Trochilus superciliosus* Lin. S. N. p. 189. 3. — Lath. Ind. Orn. I. p. 302. 3. — Wied Beitr. IV. p. 116. 20. — „Licht.“ Nordm. Erm. Reis. Atl. p. 2. 16. — *Trochilus Pretrei* Delattre & Less. R. Z. 1839. p. 20. — *Trochilus brasiliensis* Cab. (nec Lath.) Schomb. Reis. Guian. III. p. 708. 196. — *Phaëthornis Pretrei* Gray Gen. B. I. p. 104. 16. t. 35. — Bp. Consp. I. p. 68. gen. 149. 15. — Gould Mon. Troch. VII. t. 11. — *Trochilus affinis* Natt. in Mus. Vindob. — *Phaëthornis affinis* Pelzeln Sitzungsber. math.-naturw. Class. Kais. Acad. Wien. 1857. p. 157. 2. — Brasilien — 2 ♂, ♀ — 3 St.

Gen. AMETROORNIS \*) Rehb. (Mart.) 1854. —

*Orthornis* Bp. (Mai.) 1854.

15. 1. A. Bourcieri Rehb.

Aufz. Colibr. p. 14. — *Trochilus Bourcieri* Less. Troch. p. 62. t. 18. — Jard. Hamm. B. II. p. 124. — *Phaëthornis Bourcieri* Id. I. I. II. p. 150. 5. — Gray Gen. B. I. p. 104. 9. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 149. 9. — Gould Mon. Troch. V. t. 15. — *Orthornis Bourcieri* Bp. Consp. Troch. p. 3. gen. 7. 22. — Cayenne — ♂ — 1 St.

welche Linné's *Trochilus superciliosus* gegründet ist, scheint bisher wenig berücksichtigt und meistens ohne nähere Prüfung mit dem *Bris blanc* Vieillot's identificirt worden zu sein. Nur Lichtenstein hat im berliner Museum den *T. superciliosus* Linné's und Latham's von dem Vieillot's und Lesson's richtig unterschieden, und ihm scheint der Prinz zu Wied gefolgt zu sein, wenn er die von ihm gesammelten, später von Delattre und Lesson als *T. Pretrei* beschriebenen Exemplare richtig als Köchte *T. superciliosi* betrachtet. In der That passt Brisson's Beschreibung nur auf den nach Sekomburgk auch in Guiana, also wohl ebenfalls in Cayenne vorkommenden *T. Pretrei*, da die Worte „*in universo corpore inferiore ex albo rufescit*“, „*Rectrices laterales omnes similiter albo ambriatae*“ u. a. doch kaum auf eine andere Art, am allerwenigsten aber auf den vieillot'schen und lesson'schen Vogel bezogen werden können. —

\*) Die zweite Art dieser Gattung ist:

2. A. *Desfilippii* Rehb. Aufz. Colibr. p. 14. — *Trochilus Philippii* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lynn. 1847. p. 623. — *Trochilus Desfilippii* Id. R. Z. 1847. p. 401. — *Phaëthornis Philippii* Gray Gen. B. I. p. 104. 18. — Bp. Consp. I. p. 68. gen. 149. 18. — Gould Mon. Troch. X. t. 13. — *Orthornis Desfilippii* Bp. Consp. Troch. p. 3. gen. 7. 23 (Bolivien);

dagegen wird ganz entschieden mit Unrecht von Reichenbach und Bonaparte hierher gestellt *Trochilus Oseryi* Bourc. & Muls. (*Phaëthornis villosus* Lawr.) eine mit *Phaëthornis longirostris* innig verwandte, ganz typische *Phaëthornis*-Art. —

## Gen. TOXOTEUCHES \*) Nob. —

*Guyornis* (!) Bp. 1854.

## 16. 1. T. Guyi Nob.

*Trochilus Guy* Less. Troch. p. 119. t. 44. — Jard. Humm. B. II. p. 122 (juv.). — *Phaethornis Guy* Id. I. I. II. p. 150. 3. — Gray Gen. B. I. p. 104. 6. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 149. 6. — Gould Mon. Troch. IV. t. 9. — *Trochilus* (*Polytmus*) *apicalis* „Licht.“ Tsch. Consp. p. 86. 199. — Id. Faun. Per. p. 243. 2 (jun.). — *Trochilus Emiliae* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon, 1846. p. 317. — Id. R. Z. 1846. p. 316. 6 (ad.). — *Phaethornis Emiliae* Gray Gen. B. I. p. 104. 7. — Bp. Consp. I. p. 67. gen. 149. 7. — Sci. B. Bogot. p. 11. 64. — *Phaethornis apicalis* Gray Gen. B. I. p. 104. 17. — Bp. Consp. I. p. 68. gen. 149. 17. — *Phaethornis Guyi* Sci. B. Bogot. p. 11. 65. — *Guyornis typus* Bp. Consp. Troch. p. 3. gen. 8. 25. — Fern — ♂ ad.; Neu-Granada — ♂ ad., ♀ jun. — 3 St.

## Subfam. CAMPYLOPTERINÆ. Säbelflügler.

## Gen. SPHENOPROCTUS \*\*) Nob. —

*Pampa* (!) Rehb. 1854.

## 17. 1. S. pampa Nob.

*Ornismya pampa* Less. Suppl. Ois. Mouch. p. 127. t. 15. — Id. R. Z. 1839. p. 18. — *Trochilus curvipennis* Licht. Preisverz. mexican. Thier. ges. v. Deppé & Schiede (Sept. 1830.) no. 32. — *Campylopterus pampa* Id. Ind. Gen. & Syn. Ois. Genr. Troch. p. VI. — Jard. Humm. B. II. p. 153. 2. — Bp. Consp. I. p. 71. gen. 159. 6. — Gould Mon. Troch. X. t. 11. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 127. 180. — *Polytmus*

\*) Von *τοξοτεύχης*, mit Pfeil und Bogen ausgerüstet, d. h. mit bogenförmigem Schnabel und pfeilförmigen Schwanzfedern. — Ausser der oben aufgeführten kennt man bis jetzt nur noch eine, die Gattung in Ecuador repräsentirende Art:

2. *T. Yaruqui*. — *Trochilus Yaruqui* Bourc. Compt. Rend. Nat. Acad. Sci. 1851. p. 187. — Id. R. & Mag. Z. 1851. p. 9. — Gould Mon. Troch. IV. t. 10. — *Guyornis Yaruqui* Bp. Consp. Troch. p. 3. gen. 8. 26. —

\*\*) Von *σφήν* (Kall) und *πρωκτός* (Steiss). —

*pampa* Gray Gen. B. I. p. 107. 7. — *Pampa campyloptera*  
Rchb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 9. t. 800.  
4861-62. —

Xalapa — ♂, ♀ — 2 St.

Gen. CAMPYLOPTERUS Sws. 1827. —

*Polytmus* Gray 1848 (nec Brisson 1760). *Saepiopterus* &  
*Platystylopterus* (!) Rchb. 1854. *Platystylopterus* (!)  
Bp. 1854.

18. 1. *C. largipennis* Nob.

*Oiseau-mouche à larges tuyaux de Cayenne* Buff. Pl. enl.  
672. 2. — Vieill. Ois. dcr. I. p. 51. t. 21. — *Trochilus*  
*largipennis* Bodd. Tabl. Pl. enl. 672. 2. — *Trochilus ci-*  
*nerereus* Gm. S. N. p. 490. 41. — Lath. Ind. Orn. I. p. 308.  
21. — Vieill. Enc. p. 552. 18. — *Trochilus campylopterus*  
Gm. S. N. p. 499. 65. — *Trochilus latipennis* Lath. Ind.  
Orn. I. p. 310. 33. — Vieill. Enc. p. 566. 67. — Sws. Z.  
III. III. t. 130-31. — *Colibri à ventre cendré* Vieill. Ois.  
dor. I. p. 18. t. 5. — *Ornismya latipennis* Less. Ois.  
Mouch. p. 121. t. 34. — Id. Trait. p. 286. 60. — *Campy-*  
*lopterus latipennis* Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 709.  
201. — Bp. Consp. I. p. 71. gen. 159. 1. — Rchb. Troch.  
Enum. p. 9. t. 806. 4866. — *Polytmus largipennis* Gray  
Gen. B. I. p. 107. 1. —

Guiana — ♂, ♀ — 2 St.

19. 2. *C. ensipennis* \*) Less.

Ois. Mouch. p. 124. t. 35. — Id. Trait. p. 286. 61. — Jard.  
Ann. & Mag. Nat. Hist. 1847. p. 372. — Bp. Consp. I. p.  
71. gen. 159. 3. — Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 802. 4865  
& t. 803. 4867-68. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 8. —  
*Trochilus ensipennis* Sws. Z. III. II. t. 107. — Less. Troch.  
p. 124. t. 46. & p. 127. t. 47. — *Trochilus latipennis* Jard.  
(nec Lath.) Humm. B. II. p. 146. 34. — Diezmann Colibr.  
p. 131. t. 34. — *Campylopterus latipennis* Jard. (nec Sws.)  
Humm. B. II. p. 153. 1. — *Polytmus ensipennis* Gray Gen.  
B. I. p. 107. 2. —

Venezuela — ♂ — 1 St.

\*) Die brasilianische Race dieser Art soll nach Burmeister vorzüglich durch blaue Kehle und Brust abweichen und deshalb als eigene Art zu betrachten sein:  
*C. falcipennis* Burm. Th. Bras. II. p. 328. 1. —



20. 3. *C. hemileucurus* Nob.

*Trochilus hemileucurus* Licht. Preisverz. mexican. Thier. ges. v. Deppe & Schiede (Sept. 1830) no. 33. — *Ornismya Delattrei* Less. R. Z. 1839. p. 14. — *Mellisuga Delattrei* Gray Gen. B. I. p. 113. 85. — *Campylopterus Delattrei* Bp. Consp. I. p. 71. gen. 159. 7. — Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 804. 4869-70. — Gould Mon. Troch. X. t. 10. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 127. 179. —

Mexico — 2 ♂ ad.; Guatemala — ♂ jun. — 3 St.

21. 4. *C. lazulus* Bp.

Consp. I. p. 71. gen. 159. 4. — Gould Mon. Troch. XII. t. 9. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 2. 5. — *Trochilus lazulus* Vieill. Enc. p. 558. 36b. — Id. Gal. Ois. II. p. 296. t. 179. — *Trochilus falcatus* Sws. Z. III. II. t. 83. — Less. Ois. Mouch. p. 126. t. 36. — Id. Trait. p. 287. 63. — *Ornismya falcata* Id. Ois. Mouch. p. XLIV. 58. — *Campylopterus falcatus* Jard. Humm. B. II. p. 153. 3. — *Polytmus lazulus* Gray Gen. B. I. p. 107. 3. — *Saeptiopterus* \*) *lazulus* Rchb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 9. t. 801. 4863-64. —

Neu-Granada — 3 ♂ ad.; Peru — ♂ jun. — 4 St.

\*) Wir halten die von Reichenbach vorgenommene generische Absonderung dieser Art als *Saeptiopterus lazulus* ebenso wenig für gerechtfertigt, als die Aufstellung seiner Gattung *Platystylopterus* für *Campylopterus rufus* Less. (R. Z. 1839. p. 73. 13), da beide von den übrigen typischen Arten der Gattung doch wohl nur in der Färbung etwas abweichen. Dagegen wird als eigene Gattung abzusondern sein *C. hyperythrus* Cab., ein Unicum des berliner Museums, das sich, obgleich in der Färbung und dem eigenthümlichen Flügelbau, noch ganz mit *C. rufus* Less. übereinstimmend, doch wesentlich durch den gerade abgeschnittenen Schwanz und vor Allem durch den auffallend kurzen und kleinen ungekrümmten Schnabel von allen übrigen Arten der Gattung *Campylopterus* hinreichend unterscheidet, als:

*Loxopterus* nov. gen. (von *λοξός*, krumm, und *πίτερον*, Flügel):

*L. hyperythrus*. — *Campylopterus hyperythrus* Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 709. 202. — Gould Mon. Troch. III. t. 10. — *Platystylopterus hyperythrus* Rchb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 790. 4836 - 38 (Roraima-Gebirge in Guiana).

Ausserdem hat auch Gould bereits seinen *Trochilus cyanopectus* zur Gattung erhoben, als:

Gen. *Sternoclyta* Gould 1856:

*S. cyanopectus* Gould Mon. Troch. XVI. t. 6. — *Trochilus cyanopectus* Id. P. Z. S. 1816. p. 88. — *Polytmus cyanopectus* Gray Gen. B. I. p. 108. 22. — *Lampornis cyanopectus* Bp. Consp. I. p. 72. gen. 160. 11. — *Saeptiopterus cyanopectus* Rchb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 9. — *Campylopterus cyanopectus* Bp. Consp. Troch. p. 4. gen. 14. 60 (Venezuela). —

## Gen. APHANTOCHROA Gould 1853. —

## 22. 1. A. Cuvieri Bp.

Consp. Troch. p. 4. gen. 15. 64. — *Trochilus Cuvieri* Delattr. & Bourc. R. Z. 1846. p. 310. 11. — *Polytmus Cuvieri* Gray Gen. B. I. p. 107. 8. — *Campylopterus Cuvieri* Bp. Consp. I. p. 71. gen. 159. 9. — Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 806. 4871. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 10. — *Coeligena Clemenciae fem.* Rchb. Troch. Enum. p. 3. t. 687. 4517. —

Veragua — ♂ — 1 St.

## 23. 2. A. cirrochloris Gould

Mon. Troch. VI. t. 14. — *Trochilus cirrochloris* Vieill. N. D. XXIII. p. 490. — Id. Enc. p. 560. 48. — *Trochilus campylostylus* Licht. Doubl. p. 14. 115. — *Ornismya simplex* Less. Ois. Mouch. p. 119. t. 33. — Id. Suppl. Ois. Mouch. t. 6. — Id. Trait. p. 287. 62. — *Campylopterus cirrochloris* Jard Humm. B. II. p. 154. 4. — Bp. Consp. I. p. 71. gen. 159. 6. — *Polytmus cirrochloris* Gray Gen. B. I. p. 107. 4. — *Campylopterus campylostylus* Burm. Th. Bras. II. p. 329. 2. —

Brasilien — 2 ♂, 2 ♀ — 4 St.

## Gen. EUPETOMENA Gould 1853. —

*Prognornis* Rchb. 1854.

## 24. 1. E. macrura Bp.

Consp. Troch. p. 8. gen. 49. 190. — *Trochilus macrourus* Gm. S. N. p. 487. 27. — Vieill. Enc. p. 566. 69. — Licht. Doubl. p. 13. 101. — Wied Beitr. IV. p. 98. 14. — *Trochilus forcipatus* Lath. Ind. Orn. I. p. 304. 9. — *Oiseau-mouche à tête bleue* Vieill. Ois. dor. I. p. 108. t. 60. — *Oiseau-mouche à queue fourchue de Cayenne* Id. I. l. I. p. 118. — *Ornismya hirundinacea* Less. Ois. Mouch. p. 98. t. 25. — Id. Suppl. Ois. Mouch. p. 179. t. 39. — Id. Trait. p. 272. 2. — *Cynanthus macrourus* Jard. Humm. B. II. p. 149. 85. — *Polytmus macrourus* Gray Gen. B. I. p. 107. 9. — *Eupetomena hirundinacea* Gould Mon. Troch. VI. t. 1. — *Prognornis macroura* Rchb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 9. t. 806. 4873-75. — Burm. Th. Bras. II. p. 330. —

Brasilien — ♂ — 5 St.

## Gen. COELIGENA \*) Less 1832. —

*Delatiria* (!) Bp. 1849. *Lamprolaima* pt. Rehb. 1854.25. 1. *C. Clemenciae* Less.

Ind. Gen. & Syn. Ois. Genr. Troch. p. XVIII. — Gray List Gen. B. p. 18. — Rehb. Aufs. Colibr. p. 7. — Id. Troch. Enum. p. 3. t. 687. 4516. — *Orniomya Clemenciae* Id. Ois. Mouch. p. 216. t. 80. — Id. Suppl. Ois. Mouch. p. 115. t. 8. — Id. Trait. p. 279. 80. — *Campylopterus Clemenciae* Jard. Humm. B. II. p. 154. 5. — *Mellisuga Clemenciae* Gray Gen. B. I. p. 112. 16. — *Delatiria Clemenciae* Bp. Consp. I. p. 70. gen. 155. 3. — Gould Mon. Troch. IX. t. 10. — *Lampornis Clemenciae* Bp. Consp. Troch. p. 4. gen. 13. 51. — *Trochilus lucidus* Licht. in Mus. Berol. —

Mexico — 3 ♂, ♀ — 4 St.

## Gen. OROTROCHILUS \*\*) Gould 1847. —

*Oreotrochilus* \*\*\*) (!) Gould 1847. *Oriotrochilus* (!) Rehb. 1849.26. 1. *O. Pichincha* Bp.

Consp. I. p. 76. gen. 177. 4. — Gould Mon. Troch. II. t. 4. — *Trochilus Pichincha* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 17. Jul. 1849. p. . . . — *Oreotrochi-*

\*) Ausserdem scheint noch als hierher gehörig betrachtet werden zu müssen:

2. *C. Henricki*. — *Orniomya Henricki* (!) Less. & Delatir. R. Z. 1839. p. 17. — *Topasa Henricki* Gray Gen. B. I. p. 110. 9. — *Delatiria Henricki* Bp. Consp. I. p. 70. gen. 155. 1. — Gould Mon. Troch. VIII. t. 14. — Sci. & Salvin Ibis 1850. p. 29. 187. — *Lamprolaima Henricki* Rehb. Aufs. Colibr. p. 9. — *Heterodoxa Henricki* Id. Troch. Enum. p. 6. t. 742. 4701-3 (Mexico und Guatemala). —

\*\*) Ausser den drei oben angeführten zählt diese Gattung noch folgende drei Mitglieder:

4. *O. Adetae* Gould P. Z. S. 1847. p. 10. 4. — Gray Gen. B. I. p. 104. 4. — Gould Mon. Troch. I. t. 4. — Bp. Consp. I. p. 76. gen. 177. 5. — *Trochilus Adeta* Orb. & Lafr. Syn. p. 33. 32. — Orb. Voy. p. 377. 322. — *Orthorhynchus Adeta* Id. I. t. 61. 2 (Bolivien);
5. *O. Chimborazo* Gould P. Z. S. 1847. p. 10. 3. — Gray Gen. B. I. p. 104. 3. — Bp. Consp. I. p. 66. gen. 177. 3. — Gould Mon. Troch. II. t. 3. — *Trochilus Chimborazo* Bourc. R. Z. 1846. p. 305 (Chimborazo);
6. *O. melanogaster* Gould P. Z. S. 1847. p. 10. 5. — Gray Gen. B. I. p. 104. 5. — Bp. Consp. I. p. 177. 6. — Gould Mon. Troch. XVIII. t. 6 (Peru). —

\*\*\*) Da *Oreotrochilus* als sechssylbiges Wort nicht anwendbar, verkürzen wir dasselbe Analogie von *ὀροσπίλις* u. a. in *Oreotrochilus*. —

*lus Jamesoni* Jard. Contrib. Orn. 1849. p. 42. — Id. I. I. 1850. p. 27. I. t. 43. —

Pichincha — ♂ — 1 St.

27. 2. *O. Estellae* Gould

P. Z. S. 1847. p. 10. 1. — Gray Gen. B. I. p. 104. 1. — Gould Mon. Troch. I. t. 2. — Bp. Consp. I. p. 76. gen. 177. 1. — *Trochilus Estella* Orb. & Lafr. Syn. p. 32. 31. — Orb. Voy. p. 376. 321. — *Trochilus Ceciliæ* Less. R. Z. 1839. p. 43. 1. — *Orthorhynchus Estella* Orb. Voy. t. 61. 1. —

Bolivien — ♂, ♀ — 2 St.

28. 3. *O. leucopleurus* Gould

P. Z. S. 1847. p. 10. 2. — Gray Gen. B. I. p. 104. 2. — Gould Mon. Troch. I. t. 3. — Bp. Consp. I. p. 76. gen. 177. 2. — *Oreotrochilus leucopterus* (!) Rchb. Aufz. Colibr. p. 15. — Id. Troch. Enum. p. 12. —

Chile — ♂ — 1 St.

Gen. *TOPAZA* \*) Gray 1840. —

*Trochilus* Lin. 1758 (nec 1748). *Lampornis* Rchb. 1849 (nec Sws. 1827).

29. 1. *T. pella* Gray

List Gen. B. p. 18. — Id. Gen. B. I. p. 110. 1. — Bp. Consp. I. p. 78. gen. 163. 1. — Gould Mon. Troch. II. t. 1. — Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 797. 4853-55. — *Trochilus pella* Lin. S. N. p. 189. 2. — Lath. Ind. Orn. I. p. 302. 2. — Vieill. Enc. p. 554. 25. — Less. Colibr. p. 21. t. 2-5 (♂ ad., var., ♂ jun. & ♀). — Id. Trait. p. 288. 1. t. 78. 1. — Jard. Humm. B. II. p. 115. t. 24 & p. 118. t. 25 (♂ ad. & var.). — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 707. 191. — Burm. Th. Bras. II. p. 327. Anm. — ? *Trochilus paradiseus* Lin. S. N. p. 189. 1. — Lath. Ind. Orn. I. p. 301. 1. — Vieill. Enc. p. 556. 32. — *Colibri topaze* Buff. Pl. enl. 599. 1. — Vieill. Ois. dor. I. p. 15. t. 2 & p. 16. t. 3 (♂ & ♀). — *Lampornis pella* Jard. Humm. B. II. p. 155. 6 —

Guiana — 3 ♂ ad., ♂ jun., 2 ♀ — 6 St.

\*) Nur noch eine Art dieser prachtvollen Gattung kennt man bis jetzt:

2. *T. pyra* Gray Gen. B. I. p. 110. 3. — Bp. Consp. I. p. 72. gen. 163. 2. — Gould Mon. Troch. II. t. 2 — Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 797. 4856-57. — *Trochilus (Topaza) pyra* Gould P. Z. S. 1846. p. 85 (Rio Negro). —

Gen. EULAMPIS Boie 1831. —

*Eulampis* (!) Less. 1832.

30. 1. *E. jugularis* „Strickl.“

Gray List Gen. B. p. 17. — Bp. Cons. I. p. 72. gen. 161.  
 L. — Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 796. 4931-52. — Gould  
 Mon. Troch. XIV. t. 5. — *Trochilus jugularis* Lin. S. N.  
 p. 190. 7. — Lath. Ind. Orn. I. p. 306. 12. — *Colibri vio-*  
*let de Cayenne* Buff. Pl. enl. 600. 2. — Vieill. Ois. dor. I.  
 p. 126. — *Trochilus auratus* Gm. S. N. p. 497. 29. —  
 Less. Colibr. p. 46. t. 10. — Id. Trait. p. 289. 5. — *Tro-*  
*chilus violaceus* Gm. S. N. p. 488. 41. — Lath. Ind. Orn.  
 I. p. 306. 17. — Vieill. Enc. p. 552. 14. — *Trochilus*  
*venustissimus* Gm. S. N. p. 490. 37. — *Trochilus cyano-*  
*melas* Id. I. I. p. 498. 62. — *Certhia prasinoptera* Sparr.  
 Mus. Carls. t. 81. — Lath. Ind. Orn. I. p. 300. 71. —  
*Trochilus granatinus* Id. I. I. I. p. 306. 11. — *Trochilus*  
*cyaneus* Id. I. I. I. p. 309. 25. — *Trochilus Bancrofti* Id.  
 I. I. I. p. 317. 58. — *Grégar* Vieill. Ois. dor. I. p. 17. t.  
 4. — *Noir bleu* Id. I. I. I. p. 116. — *Colibri bleu* Id. I. I.  
 I. p. 125. — *Colibri à gorge grégar* Id. I. I. I. p. 126. —  
*Colibri à gorge carmin* Id. ibid. — *Scoumanga prasino-*  
*ptère* Id. I. I. II. p. 65. — *Trochilus auritus* Id. Enc. p.  
 555. 29. — *Cyananthus jugularis* Jard. Humm. B. II. p.  
 145. 14. — *Polytmus jugularis* Gray Gen. B. I. p. 108.  
 12. — *Topaza violacea* Id. I. I. I. p. 110. 2. —  
 Martinique — ♂ — 1 St.

Subfam. LAMPORNITHINÆ. Nymphæ.

Gen. LAMPORNIS Sws. 1827. —

*Anthracothonax* Boie 1831. *Sericotes* (!), *Floresia*  
 (!) & *Hypophania* Rchb. 1854. *Sericotis* (!) Bp. 1854.

31. 1. *L. holosericea* \*) Jard.

Humm. B. II. p. 155. 5. — *Trochilus holosericeus* Lin. S.

\*) Sehr nahe verwandt mit dieser Art ist:

*L. chlorolaema*. — *Eulampis* nov. sp. „Gould“ Bp. Cons. I. p. 72. gen.

N. p. 191. 11. — Lath. Ind. Orn. I. p. 305. 14. — Vieill. Enc. p. 551. 12. — Less. Colibr. p. 76. t. 20. — Id. Trait. p. 290. 10. — Jard. Humm. B. II. p. 103. — *Vert et noir* Vieill. Ois. dor. I. p. 19. t. 6. — *Colibri à ventre noir* Id. I. I. I. p. 119. t. 65. — *Trochilus atrigaster* (!) Shaw. — Vieill. N. D. VII. p. 356. — Id. Enc. p. 550. 8. — *Polytmus holosericeus* Gray Gen. B. I. p. 108. 12. — *Sericotes holosericeus* Rehb. Aufz. Colibr. p. 11. — *Anthracothorax holosericeus* Id. Troch. Enum. p. 9. t. 794. 4847. — *Eulampis holosericea* Bp. Consp. I. p. 72. gen. 161. 2. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 6. — Portorico — ♂, ♀ — 2 St.

32. s. *L. veraguensis* „Gould“

Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 13. 47. — Gould Mon. Troch. XV. t. 9. — *Sericotes veraguensis* Rehb. Aufz. Colibr. p. 11. — *Anthracothorax veraguensis* Id. Troch. Enum. p. 9. t. 794. 4848. — Veragua — ♂ ad., ♂ juv. — 2 St.

33. s. *L. graminea* Jard.

Humm. B. II. p. 134. 2. — Gould Mon. Troch. XV. t. 7. — *Colibri à cravate verte* Buff. Pl. enl. 621. 1. — Vieill. Ois. dor. I. p. 25. t. 10. — *Colibri à gorge verte de Cayenne* Buff. Pl. enl. 671. 1. — *Trochilus gramineus* Gm. S. N. p. 488. 30. — Vieill. Ois. Amér. sept. II. p. 78. — Less. Colibr. p. 52. t. 12 & p. 56. t. 12b. — Id. Trait. p. 290. 9. — Jard. Humm. B. I. p. 149. t. 32 & p. 150. t. 33. — Diezmann Colibr. p. 148. t. 32 & p. 150. t. 33. — *Trochilus maculatus* Gm. S. N. p. 488. 32. — Vieill. Enc. p. 563. 59 (juv.). — *Trochilus gularis* Lath. Ind. Orn. I. p. 306. 16. — Vieill. Enc. p. 553. — *Trochilus pectoralis* Lath. Ind. Orn. I. p. 306. 18. — Vieill. Enc. p. 551. 13. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 706. 183. — *Hausse-col cert* Vieill. Ois. dor. I. p. 23. t. 9. — ? *Plastron violet* Id. I. I. I. p. 124. t. 70. — *Picafior pintado* Azar. Apunt. no. 298 (juv.). — *Trochilus marmoratus* Vieill. Enc. p. 567. 70 (juv.). — *Polytmus dominicus* (!) Gray (nec Lin.) Gen. B. I. p. 108. 11. — *Lampornis dominicus* (!) Bp. (nec Lin.) Consp. I. p. 71. gen.

161. 3. — *Eulampis chlorolaema* „Gould MSS. 1851.“ Bp. Consp. Troch. p. 3. gen. 12. 14. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 7. — Newton Ibis 1856. p. 133. 3. — *Sericotes chlorolaemus* Rehb. Aufz. Colibr. p. 11. — *Anthracothorax chlorolaemus* Id. Troch. Enum. p. 9 (Insel Nevis, St. Croix, St. Thomas, St. John's etc.); von derselben hauptsächlich durch geringere Grösse, hellere, glänzendere Färbung der Kehle und die Erweiterung des blauen Brustfleckes in etc Brustband unterscheidbar. —

160. 2 — *Hypophania dominica* (!) Rehb. (nec Lin.)  
 Aufz. Colibr. p. 11. — *Anthracothorax dominicus* (!) Id.  
 Troch. Enum. p. 9. t. 798. 4845-46. —  
 Guiana — 4 ♂ ad., ♂ jun. — 5 St.

34. a. *L. mango* Sws.

Z. III, III, t. 358. — Jard. Humm. B. II, p. 154. 1. — Sws.  
 Class. B. II, p. 330. — Bp. Consp. I, p. 71. gen. 160. 1. —  
 Gould Mon. Troch. XII, t. 12. — Burm. Th. Bras. II, p.  
 331. — *Trochilus mango* Lin. S. N. p. 191. 10. — Lath.  
 Ind. Orn. I, p. 307. 20. — Vieill. Enc. p. 557. 36. — Wied  
 Beitr. IV, p. 47. 1. — Less. Colibr. p. 58. t. 13-14. —  
 Jard. Humm. B. II, p. 100. t. 20. — Sws. B. Braz. t. 27-  
 28. — Aud. B. N.-Amer. t. 574. — Id. Syn. B. N.-Amer.  
 p. 170. 251. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III, p. 706. 182. —  
*Colibri à queue violette* Buff. Pl. enl. 671. 2. — Vieill. Ois.  
 dor. I, p. 27. t. 11. — *Colibri du Mexique* Buff. Pl. enl.  
 680. 3. — *Colibri de la Jamaïque* Id. I, I, 680. 3. — *Tro-*  
*chilus violicauda* Bodd. Tabl. Pl. enl. 671. 2. — *Trochilus*  
*punctulatus* Gm. S. N. p. 488. 83. — Lath. Ind. Orn. I, p.  
 306. 15. — Vieill. Enc. p. 552. 15 (juv.). — *Trochilus*  
*albus* Gm. S. N. p. 488. 84. — *Trochilus nitidus* Lath. Ind.  
 Orn. I, p. 305. 13. — *Plastron noir* Vieill. Ois. dor. I, p.  
 20. t. 7 (ad.). — *Colibri à ventre piqué* Id. I, I,  
 I, p. 21. t. 8 (juv.). — *Picaflor faza negra a lo largo*  
*Asaz.* Apant. no. 295 (juv.). — *Picaflor turqui debazo* Id.  
 I, I, no. 296 (ad.). — *Trochilus fasciatus* Shaw Gen. Z.  
 VIII, p. 303. — *Trochilus nigricollis* Vieill. N. D. VII, p.  
 249. — Id. Enc. p. 558. 20. — *Trochilus quadricolor* Id.  
 N. D. VII, p. 358. — Id. Enc. p. 555. 28. — *Trochilus*  
*atriscapillus* Id. N. D. VII, p. 354. — Id. Enc. p. 558. 22. —  
*Trochilus punctatus* Id. I, I, p. 550. 9 (juv.). — *Trochilus*  
*laxulus* Less. (nec Vieill.) Trait. p. 290. 7. — *Polytmus*  
*mango* Gray Gen. B. I, p. 107. 10. — *Anthracothorax mango*  
 Rehb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 8. t.  
 791. 4839-41. —

Brasilien — 4 ♂ ad., 2 ♂ juv., 2 ♀ — 8 St.

35. s. *L. porphyra* Bp.

Consp. Troch. I, p. 8. gen. 13. 46. — Gould Mon. Troch.  
 XV, t. 8. — *Trochilus porphyurus* Shaw Gen. Z. VIII,  
 p. 396. — Id. Nat. Misc. t. 338. — *Trochilus Floresi* Bourc.  
 Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1846. p. . . . — Id. R. Z.  
 1846. p. 316. 16. — *Polytmus porphyurus* Gray Gen. B. I, p.  
 108. 20. — *Lampornis mango* Gossé (nec Sws.) B. Jamaic.  
 p. 88. — Id. Ill. B. Jamaic. t. 18. — *Lampornis Floresi*

Bp. Consp. I. p. 72. gen. 160. 7. — *Floresia porphyra* Rchb. Aufz. Colibr. p. 11. — *Anthracothorax porphyurus* Id. Troch. Enum. p. 8. t. 795. 4849-50. — *Trochilus bromicolor* „Less.“ in Mus. Berol. —  
Jamaica — ♂ — 1 St.

Gen. CHALYBURA Rchb. (Mart.) 1854. —

*Cyanochloris* Rchb. (Mart.) 1854. *Hypuroptila* Gould (Mai.) 1854.

36. 1. C. Buffoni Rchb.

Aufz. Colibr. p. 10. — *Trochilus Buffoni* Less. Troch. p. 81. t. 5. — Jard. Humm. B. II. p. 96. t. 19. — *Lampornis Buffoni* Id. I. I. H. p. 156. 10. — Bp. Consp. I. p. 72. gen. 160. 9. — *Polytmus Buffoni* Gray Gen. B. I. p. 103. 17. — *Hypuroptila Buffoni* Gould Mon. Troch. VII. t. 14. — Sci. B. Bogot. p. 11. 69. — *Agyrtia Buffoni* Rchb. Troch. Enum. p. 7. t. 766. 4773-74. —  
Caracas — 2 ♂; Veragua — 2 ♂, ♀ — 5 St.

37. 2. C. caeruleiventris Nob.

*Trochilus (Glaucois) caeruleogaster* (?) Gould P. Z. S. 1847. p. 96. — *Polytmus caeruleogaster* (!) Gray Gen. B. I. p. 108. 18. — *Lampornis caeruleogaster* (!) Bp. Consp. I. p. 72. gen. 160. 10. — *Hypuroptila caeruleogaster* (!) Gould Mon. Troch. VII. t. 15. — Sci. B. Bogot. p. 11. 70. — *Cyanochloris caeruleiventris* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — *Agyrtia caeruleiventris* Id. Troch. Enum. p. 7. t. 767. 4775-76. —  
Nou-Granada — ♂ — 2 St.

Gen. EUGENES Gould 1856. —

38. 1. E. fulgens Gould

Mon. Troch. XII. t. 7. — Sci. & Salvin His 1859. p. 128. 185. — *Trochilus fulgens* Swa. Syn. B. Mexic. p. 441. 92. — *Ornismya Rivoli* Less. Ois. Mouch. p. 48. t. 4. — *Trochilus Rivoli* Jard. Humm. B. H. p. 96. t. 18. — Id. I. I. H. p. 126. 5. — *Mellisuga fulgens* Gray Gen. B. I. p. 112. 2. — *Debattra fulgens* Bp. Consp. I. p. 70. gen. 155. 4. — *Oueligona fulgens* Rchb. Aufz. Colibr. p. 7. —



Id. Troch. Enum. p. 3. t. 686. 4513-14. — *Trochilus melanogaster* Licht. in Mus. Berol. —  
Mexico — 3 ♂ ad., ♂ jun. — 4 St.

Gen. CHRYSOLAMPIS Boie 1831. —

39. 1. *C. moschita* Gray

List Gen. B. p. 19. — Bp. Comp. I. p. 82. gen. 194. 1. —  
Burm. Th. Bras. II. p. 332. — Gould Mon. Troch. XII. t. 5. — *Trochilus moschitus* Lin. S. N. p. 192. 14. — Lath. Ind. Orn. I. p. 316. 49. — Vieill. Eqq. p. 570. 79. — Wied Beitr. IV. p. 56. 3. — Jard. Humm. B. I. p. 108. t. 11 & II. p. 139. 16. — Diezmann Colibr. p. 108. t. 11. — Sws. B. Braz. t. 30. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 705. 180. — *Trochilus pegasus* Lin. S. N. p. 192. 16. — Lath. Ind. Orn. I. p. 315. 46 (♀). — *Trochilus elatus* Lin. S. N. p. 192. 19. — Lath. Ind. Orn. I. p. 316. 50. — *Oiseau-mouche à gorge topaze du Brésil* Buff. Pl. enl. 227. 2 & 640. 1. — *Trochilus carbunculus* Gm. S. N. p. 498. 61. — Lath. Ind. Orn. I. p. 317. 54. — *Trochilus guianensis* Gm. S. N. p. 498. 63. — Lath. Ind. Orn. I. p. 317. 52. — Vieill. Enc. p. 572. 86. — *Rubis-topaze* Id. Ois. dor. I. p. 62. t. 29, p. 64. t. 50, p. 103. t. 55 & p. 104. 56. — *Oiseau-mouche à gosier doré* Id. l. l. I. p. 89. t. 46. — *Escarboucle* Id. l. l. I. p. 102. t. 54. — *Oiseau-mouche de la Guiane* Id. l. l. I. p. 116. — ? *Trochilus hypophaeus* Shaw Gen. Z. VIII. p. 333 (juv.). — *Ornismya moschita* Less. Ois. Mouch. p. 166. t. 52-54. — Id. Trait. p. 280. 34. — *Mellisuga moschita* Steph. Gen. Z. XIV. p. 253. — Gray Gen. B. I. p. 118. 96. — *Chrysolampis mosquitos* Rchb. Aufz. Colibr. p. 9. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 723. 4648-49. —

Guiana — 4 ♂ ad., 3 ♂ jun., ♂ juv., 3 ♀ — 11 St.

40. 2. *C. Reichenbachi* \*) Nob.

*Chrysolampis carbunculus* Rchb. (nec Gm.) Aufz. Colibr. p. 9. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 723. 4650. —  
Neu-Granada — ♂ — 2 St.

\*) Mit Recht scheint Reichenbach die columbianische Race von der Guiana's und Brasilien's getrennt zu haben, denn mehrere uns vorliegende Exemplare aus Neu-Granada sind nicht nur etwas kleiner und bedeutend kleinachsiglicher, sondern auch viel dunkler und glänzender gefärbt, als ihre südlichen Repräsentanten. Eine Vergleichung der Massen wird diesen Unterschied am besten veranschaulichen.

## Gen. HELIODOXA Gould 1849. —

*Leadbeatera* (?) Bp. 1849.41. 1. *H. sagitta* Nob.

?*Leadbeatera* sp. Bp. Consp. I. p. 70. gen. 156. 3. —  
*Leadbeatera sagitta* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Coeligena*  
*sagitta* Id. I. p. 23. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 689.  
 4525 & t. 690. 4527-28. —

Nord-Peru — ♂ juv. — 1 St.

42. 2. *H. Leadbeateri* Sch.

B. Bogot. Add. II. p. 2. 10. — *Trochilus Leadbeateri* Bourc.  
 Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 43. t. 5. — Id.  
 R. Z. 1843. p. 102. — *Hylacharis Leadbeateri* Gray Gen.  
 B. I. p. 112. 3. — *Leadbeatera grata* Bp. Consp. I. p. 70.  
 gen. 156. 2. — *Leadbeatera Otero* Rehb. (nec Tsch.)\*  
 Aufz. Colibr. p. 7. — *Coeligena otero* Id. Troch. Enum. p.  
 3. t. 789. 4523-24. —

Neu-Granada — 2 ♂, 2 ♀ — 4 St.

## Gen. THALURANIA Gould 1847. —

*Mellisuga* Boie 1831 (nec Briss. 1760). *Thaluronis* (!) Gray

lichen. Exemplare aus Guiana und Cayenne messen: G. L. 3'' 8'''', Fl. 2'' 3'''',  
 Schw. 1'' 5'''', Schnabel. 5<sup>3</sup>/<sub>4</sub>''''', während bei bogotensischen die G. L. nur 3''  
 3'''', Fl. 2'', Schw. 1'' 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>''''', Schnabel. 4<sup>1</sup>/<sub>4</sub>'''' be trägt. —

\*) Die Vergleichung columbianischer Exemplare mit dem leider etwas defecten peruanischen Original-Exemplare Tschudi's im berliner Museum hat uns von der Selbstständigkeit beider Arten hinlänglich überzeugt. Zwar lassen sich in der Färbung nur geringe Abweichungen wahrnehmen, aber die weit bedeutendere Größe und vor Allem der verhältnismässig enorme Schnabel des Peruaners scheinen uns zur Wahrung seiner Artrechte hinzureichen. Wir begnügen uns deshalb hier damit, die Maassen beider Arten zusammen zu stellen:

*H. Otero*: G. L. 5'' 3'''', Fl. 2'' 10'''', Schw. 2'' 3'''', Schnabel. 11'''';*H. Leadbeateri*: G. L. 4'' 9'''', Fl. 2'' 7'''', Schw. 2'', Schnabel. 8'''.Es würden somit zu *Heliodoxa* noch zu rechnen sein:3. *H. Otero*. — *Trochilus (Lampornis) Otero* Tsch. Consp. p. 38. 212. — Id. Faun. Per. p. 249. 15. t. 23. 2. — *Leadbeatera Otero* Bp. Consp. Troch. p. 4. gen. 19. 77 (Peru);4. *H. jacula* Gould P. Z. S. 1849. p. 96. — Id. Men. Troch. XVI. t. 2. — Sel. B. Bogot. p. 11. 73. — *Leadbeatera jacula* Bp. Consp. I. p. 70. gen. 156. 1. — *Coeligena jacula* Rehb. Troch. Enum. p. 4. t. 688. 4523 (Neu-Granada);5. *H. Jamiesoni*. — *Trochilus Jamiesoni* Bourc. R. & Mag. Z. 1861. p. 97. — *Leadbeatera Jamiesoni* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Coeligena Jamiesoni* Id. Troch. Enum. p. 4 (Ecuador). —

1849. *Glaucopsis* Burm. 1856 (nec Hübn. 1816). *Thalucania* (!) Bourc. 1856. *Tholucania* (!! ) Harl. 1857.

43. 1. *T. glaucopsis* Bp.

Consp. I. p. 76. gen. 178. 5. — Gould P. Z. S. 1852. p. 9. — Id. Mon. Troch. XI. t. 14. — *Trochilus glaucopsis* Gm. S. N. p. 497. 56. — Vieill. Enc. p. 557. 37. — Wied Beitr. IV. p. 85. 12. — Jard. Humm. B. II. p. 86. — *Trochilus frontalis* Lath. Ind. Orn. I. p. 318. 60. — *Oiseau-mouche à queue fourchue du Brésil* Vieill. Ois. dor. I. p. 116. — *Ornismya glaucopsis* Less. Ois. Mouch. p. 175. t. 58-59. — Id. Trait. p. 273. 6. — *Cynanthus glaucopsis* Jard. Humm. B. II. p. 147. 24. — *Polytmus glaucopsis* Gray Gen. B. I. p. 108. 58. — *Coeligena glaucopsis* Rchb. Troch. Enum. p. 3. t. 685. 4509-10. — *Glaucopsis frontalis* Burm. Th. Bras. II. p. 388. 1. — Brasilien — 5 ♂, 4 ♀ — 9 St.

44. 2. *T. Fanny* Bp.

Consp. Troch. p. 8. gen. 48. 178. — *Trochilus Fannyi* Bourc. & Delatt. R. Z. 1846. p. 310. — *Hylocharis Fannyi* Gray Gen. B. I. p. 114. 20. — *Trochilus verticeps* Gould Contrib. Orn. 1851. p. 79. t. 71. — *Thalurania verticeps* Id. P. Z. S. 1852. p. 9. — Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 48. 185. — Gould Mon. Troch. XVI. t. 11. — *Thalurania Lydia* Rchb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Riccordia verticeps* Id. I. I. p. 7. — *Coeligena Fanny* Id. Troch. Enum. p. 3. t. 688. 4502-3. — *Chlorestes verticeps* Id. I. I. p. 4. t. 705. 4590. — Peru — ♂ — 1 St.

45. 3. *T. eryphile* Bp.

Consp. I. p. 77. gen. 178. 7. — Gould P. Z. S. 1852. p. 9. — Id. Mon. Troch. XVI. t. 10. — *Ornismya eryphile* Less. Suppl. Ois. Mouch. p. 148. t. 25. — *Ornismya eryphile* (!) Less. err. — *Polytmus eryphile* Gray Gen. B. I. p. 108. 64. — *Coeligena eryphile* Rchb. Troch. Enum. p. 3. t. 682. 4507-8. — *Glaucopsis eryphile* Burm. Th. Bras. II. p. 334. 2. — *Trochilus excisus* Licht. in Mus. Berol. — Brasilien — ♂ — 1 St.

46. 4. *T. nigrofasciata* Bp.

Consp. I. p. 76. gen. 178. 2. — Gould P. Z. S. 1852. p. 8. — *Trochilus nigrofasciatus* Id. I. I. 1846. p. 98. 12. — *Polytmus nigrofasciatus* Gray Gen. B. I. p. 108. 62. — *Coeligena nigrofasciata* Rchb. Troch. Enum. p. 3. t. 684. 4506. — Rio-Negro — ♂ — 1 St.

47. s. *T. furcata* Bp.

Consp. I. p. 76. gen. 178. 1. — Gould P. Z. S. 1852. p. 8. — Id. Mon. Troch. XVI. t. 7. — *Oiseau-mouche à queue fourchue* Buff. Pl. enl. 599. 2. — *Trochilus furcatus* Gm. S. N. p. 486. 26. — Lath. Ind. Orn. I. p. 304. 8. — Vieill. Enc. p. 572. 87. — Jard. Humm. B. I. p. 125. t. 23. — Diezmann Colibr. p. 180. t. 23. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 708. 194. — *Oiseau-mouche violet* Vieill. Ois. dot. I. p. 71. t. 34. — *Ornismya furcata* Less. Ois. Mouch. p. 82. t. 18. — Id. Trait. p. 273. 4. — *Cynanthus furcatus* Jard. Humm. B. II. p. 148. 25. — *Polytmus furcatus* Gray Gen. B. I. p. 108. 61. — *Thaluranian Gyrinno* Rchb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Coeligena Gyrinno* Id. Troch. Enum. p. 3. t. 682. 4500-1. —  
Minor, cauda modica. — Long. tot. 3" 10", al. 1" 10", caud. 1" 4". —

Guiana — 2 ♂, ♀ — 3 St.

48. s. *T. forficata* Nob.

*Thaluranian furcata* Rchb. (nec Gm.) Aufz. Colibr. p. 7. — *Coeligena furcata* Id. (nec Gm.) Troch. Enum. p. 3. t. 682. 4498-99. — *Trochilus furcatus* Burm. (nec Gm.) Th. Bras. II. p. 335. Ahm. 3. — *Thaluranian furcatoides* (!) Gould Mon. Troch. XVI. in text. ad tab. 7. —  
Maior, cauda multo longiore. — Long. tot. 4" 3", al. 2", caud. 1" 9". —

Para — ♂ — 1 St.

49. s. *T. columbica* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 7. — Sci. B. Bogot. p. 18. 102. — Gould Mon. Troch. XVI. t. 8. — *Ornismya columbica* Bourc. & Muls. R. Z. 1843. p. 2. — Id. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. . . . t. 6. — *Polytmus columbicus* Gray Gen. B. I. p. 108. 60. — *Thaluranian columbiana* Gould P. Z. S. 1852. p. 8. — *Coeligena columbica* Rchb. Troch. Enum. p. 3. t. 685. 4511-12. —

Neu-Granada — ♂ — 2 St.

50. s. *T. Wagleri* Bp.

Consp. I. p. 77. gen. 178. 6. — Gould P. Z. S. 1852. p. 9. — Id. Mon. Troch. XIII. t. 15. — *Sapphir émeraude s. Trochilus bicolor* Vieill. (nec Gm.) Ois. dot. I. p. 75. t. 86. — Id. Enc. p. 571. 81. — *Ornismya Wagleri* Less. Ois. Mouch. p. 203. t. 73. — Id. Trait. p. 274. 12. — *Trochilus Wagleri* Jard. Humm. B. II. p. 93. t. 16. — Burm.

Th. Bras. II. p. 335. Ann. 4. — *Cyananthus Wagleri* Jard. Humm. B. II. p. 147. 21. — *Hylocharis Wagleri* Gray Gen. B. I. p. 114. 14. — *Coeligena Wagleri* Rehb. Troch. Enum. p. 3. t. 703. 4576-77. —  
Para — ♂ — 1 St.

Gen. SPORADICUS \*) Bp. 1854. —

*Riccordia* (!) Rehb. 1854. *Sporadinus* (!) Bp. 1854.

51. 1. *S. elegans* Bp.

Consp. Troch. p. 9. gen. 55. 221. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 14. — *Hausse-col à queue fourchue s. Trochilus elegans* Vieill. Ois. dor. I. p. 32. t. 14. — Id. N. D. VII. p. 351. — Id. Enc. p. 556. 31. — *Ornismya Swainsoni* Less. Ois. Mouch. p. 197. t. 70. — Id. Traikt. 275. 13. — *Trochilus Swainsoni* Jard. Humm. B. II. p. 88. — *Cyananthus Swainsoni* Id. I. I. II. p. 132. — *Hylocharis elegans* Gray Gen. B. I. p. 114. 18. — *Lampornis elegans* Bp. Consp. I. p. 72. gen. 160. 4. — *Riccordia elegans* Rehb. Aufz. Colibr. p. 8. — *Chlorostes elegans* Id. Troch. Enum. p. 4. t. 704. 4587. —  
Haiti — ♂ jun. — 1 St.

Gen. PETASOPHORA Gray 1840. —

*Colibri* (!) Spix 1824. *Coeligena* & *Lophornis* Tsch. 1844 (nec Less. 1832). *Prazilla* Rehb. 1854. *Anats* Bp. 1854. *Colibris* (!) ScL. 1856.

52. 1. *P. serrirostris* Gray

List Gen. B. p. 17. — Gould P. Z. S. 1847. p. 8. 1. — Bp. Consp. I. p. 69. gen. 152. 1. — Gould Mon. Troch. V. t. 6. — *Trochilus serrirostris* Vieill. N. D. VII. p. 359. — Id. Enc. p. 561. 52. — *Trochilus petasophorus* Wied. Reis.

\*) Auf Cuba vertritt diese Art:

2. *S. Ricordi* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 55. 220. — *Trochilus Ricordi* Garv. Mag. Z. 1835. Ois. t. 41-42. — Bp. Consp. I. p. 81. gen. 189. 2. — *Ornitharyctes Ricordi* Orb. Voy. Cub. t. 21. 2. — *Hylocharis Ricordi* Gray Gen. B. I. p. 114. 23. — *Riccordia Ramondi* Rehb. Aufz. Colibr. p. 8. — *Chlorostes Ramondi* Id. Troch. Enum. p. 4. t. 704. 4584-85. — *Chlorostes Ricordi* Cab. Journ. Orn. 1856. p. 99. 116. —

Bras. II. p. 191. — Id. Beitr. IV. p. 76. 10. — Temm. Pl. col. 208. 3. — Jard. Humm. B. I. p. 120. t. 13 & II. p. 81. t. 15 (♂ & ♀). — Id. I. I. II. p. 137. 9. — Diezmann Colibr. p. 118. t. 18 (♂). — Cab. Schomb. Reis. Guiau. III. p. 707. 198. — *Colibri crispus* Spix Av. Bras. I. p. 80. 1. t. 81. 1. — *Ornismya petasophora* Less. Man. Orn. II. p. 78. — Id. Ois. Mouch. p. 37. t. 1 (♂). — Id. Trait. p. 284. 54. — Id. Troch. t. 59 (♀). — *Grypus Vieillotii* Steph. Gen. Z. XIV. p. 256. — *Trochilus (Lophornis) petasophorus* Tsch. Consp. p. 87. 205. — Id. Faun. Per. p. 246. 8. — ?*Petasophora* sp. Gould P. Z. S. 1847. p. 9. Anm. — *Polytmus serrirostris* Gray Gen. B. I. p. 108. 24. — ?*Petasophora Gouldi* Bp. Consp. I. p. 69. gen. 152. 2. — *Trochilus chalcotis* Licht. in Mus. Berol. — *Petasophora chalcotis* & *serrirostris* Rehb. Aufz. Colibr. p. 13. — Id. Troch. Enum. p. 11. — *Petasophora crispa* Burm. Th. Bras. II. p. 335. — *Trochilus janthinotus* Natt. in Mus. Vindob. —

Brasilien — ♂ — 2 St.

53. 2. *P. iolata* Gould

P. Z. S. 1847. p. 9. 5. — Id. Mon. Troch. V. t. 3. — ?*Trochilus (Coeligena) Anais* Tsch. (nec Less.) Consp. p. 36. 201. — Id. Faun. Per. p. 244. 4. — *Polytmus iolatus* Gray Gen. B. I. p. 108. 28. — *Colibri iolatus* Bp. Consp. I. p. 69. gen. 153. 4. — *Prazilla iolata* Rehb. Aufz. Colibr. p. 13. — *Petasophora rhodotis* „Gould“ Saucerotte in Mus. Heinean. —

Bolivien — ♂ — 5 St.

54. 3. *P. anais* Gould

P. Z. S. 1847. p. 8. 4. — Id. Mon. Troch. V. t. 2. — *Rhamphodon anais* Less. Troch. p. 146. t. 55. — *Trochilus thalassinus pt.* Jard. (nec Sws.) Humm. B. II. p. 47. — *Trochilus anais* Id. I. I. II. t. 1 (nec t. 2). — *Polytmus anais* Gray Gen. B. I. p. 108. 27. — *Colibri anais* Bp. Consp. I. p. 69. gen. 153. 3. — Scī. B. Bogot. p. 11. 71. — *Prazilla anais* Rehb. Aufz. Colibr. p. 13. —

Neu-Granada — ♂ — 2 St.

55. 4. *P. cyanotis* Gould

P. Z. S. 1847. p. 8. 2. — Id. Mon. Troch. V. t. 4. — *Ornismya anais fem.* Less. Troch. 151. t. 57 (nec t. 55). — *Trochilus cyanotus* (?) Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 41. — Id. R. Z. 1843. p. 101. — *Polytmus cyanotus* Gray Gen. B. I. p. 108. 25. — *Colibri cyanotis* Bp.

Consp. I. p. 69, gen. 153. 1. — Sci. B. Bogot. p. 11. 72. —  
*Praxilla cyanotis* Rchb. Aufz. Colibr. p. 13. —  
 Peru — ♂ — 2 St.

56. s. *P. thalassina* Gould

P. Z. S. 1847. p. 8. 3. — Id. Mon. Troch. V. t. 5. — Sci.  
 P. Z. S. 8. Jun. 1858. B. fr. Oaxac. rec. by Sallé p. 5.  
 9. — Id. Ibis 1859. p. 127. 132. — *Trochilus thalassinus*  
 Sws. Syn. B. Mexic. p. 441. 93. — Jard. Humm. B. II. p.  
 47 (pt.). — *Ornismya anais* Less. Troch. p. 154 (nec  
 p. 146). — Id. Suppl. Ois. Mouch. t. 3. — *Rhamphodon*  
*anais* Id. Troch. p. 148. t. 56 (nec p. 146. t. 55). — *Tro-*  
*chilus anais* Jard. Humm. B. II. t. 2 (nec t. 1). — *Cynan-*  
*thus thalassinus* Id. I. I. II. p. 143. 30. — *Polytmus tha-*  
*lassinus* Gray Gen. B. I. p. 108. 26. — *Colibri thalassinus*  
 Bp. Consp. I. p. 69, gen. 153. 2. — *Colibris thalassina* Sci.  
 P. Z. S. 1856. p. 237. 24. —  
 Veragua — ♂ — 1 St.

Gen. TELESILLA Rchb. 1854. —

*Telesiella* (!) Rchb. 1854. *Delphinella* (!) Bp. 1854.

57. 1. *T. Delphinae* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 13. — *Ornismya Delphinae* Less. R. Z.  
 1839. p. 44. 2. — Id. Echo Moud. Sav. 1843. p. 31. — Id.  
 Ill. Zool. II. t. 64. — *Petasophora Delphinae* Gould P. Z.  
 S. 1847. p. 8. — Id. Mon. Troch. V. t. 8. — *Polytmus*  
*Delphinae* Gray Gen. B. I. p. 108. 30. — *Colibri Delphinae*  
 Bp. Consp. I. p. 69, gen. 153. 6. — Sci. B. Bogot. p. 11.  
 73. —

Neu-Granada — ♂ — 1 St.

## Subfam. HELIOTHRICHINÆ. Feeen.

Gen. SCHISTES \*) Gould 1853. —

58. 1. *S. Geoffroyi* Gould

Mon. Troch. VI. t. 12. — Sci. B. Bogot. p. 11. 74. — Tro-

\*) Als zweite Art gehört hierher:

*S. albogularis* Gould Contr. Orn. 1851. p. 140. — Id. Mon. Troch. VI. t.  
 13 (Ecuador). —

*chilus Geoffroyi* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 87. t. 8. — Id. R. Z. 1843. p. 101. — *Petasophora Geoffroyi* Gould P. Z. S. 1847. p. 9. 8. — *Polytmus Geoffroyi* Gray Gen. B. I. p. 108. 81. — *Colibri Geoffroyi* Bp. Consp. I. p. 69. gen. 153. 7. — Neu-Granada — ♂ — 1 St.

Gen. HELIOTHRIX \*) Boie 1831. —

*Heliothryx* (!) Boie 1831. *Heliothrys* (!) Gray 1840.

59. 1. *H. aurita* Gray

List Gen. B. p. 18. — Id. Gen. B. I. p. 115. 1. — Bp. Consp. I. p. 69. gen. 154. 1. — Gould Mon. Troch. VI. t. 6. — Burm. Th. Burm. II. p. 336. — *Trochilus auritus* Gm. S. N. p. 493. 47. — Lath. Ind. Orn. I. p. 311. 86. — Vieill. Enc. p. 567. 72. — Licht. Doubl. p. 13. 107. — Wied Beitr. IV. p. 104. 17. — Jard. Humm. H. II. p. 137. 8. — Sws. B. Braz. t. 29. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 707. 188. — *Oiseau-mouche à oreilles* Vieill. Ois. dor. I. p. 57. t. 25 & p. 59. t. 26 (♂ & ♀). — *Picaflor sianas blancas* Azar. Apunt. no. 289. — *Trochilus leucocrotaphus* Vieill. N. D. VII. p. 374. — Id. Enc. p. 571. 83. — *Ornismya aurita* Less. Ois. Mouch. p. 63. t. 10-11 (♂ & ♀). — Id. Trait. p. 275. 16 (♂). — *Ornismya nigrotis* Id. Ind. Gen. & Syn. Ois. Genr. Troch. p. 20. 48 (♀). — Id. Trait. p. 276. 17. — *Heliothrix nigrotis* Gray Gen. B. I. p. 115. 2. — Bp. Consp. I. p. 69. gen. 154. 2. — Guiana — ♂ — 2 St.

60. 2. *H. auriculata* Gray

Gen. B. I. p. 115. 3. — Gould Mon. Troch. VI. t. 7. — *Trochilus auriculatus* „Licht.“ Nordm. Erm. Reis. Atl. p. 5. 88. t. 2. 1-2. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p.

\*) Hierher gehören noch:

3. *H. Barroti* Gray Gen. B. I. p. 115. 4. — Bp. Consp. I. p. 69. gen. 154. 4. — Gould Mon. Troch. VI. t. 8. — *Trochilus Barroti* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 43. t. 4. — Id. R. Z. 1843. p. 72 (Columbien, Ecuador, Veragua);
4. *H. phaenotaema* Gould P. Z. S. 1855. p. 87. — Id. Mon. Troch. XVII. t. 8. — *Heliothrix phaenotaema* (!) Harl. Wieg. Arch. XXII. 2. p. 23 (Rio-Negro);
5. *H. purpuriceps* Gould P. Z. S. 1855. p. 87. — Id. Mon. Troch. XVII. t. 9 (Popayan und Quito). —



707. 188. — *Ornismya Pouchetii* Less. R. Z. 1840. p. 72.  
 4. — *Heliothrix Poucheti* Bp. Consp. I. p. 69. gen. 144. 2. —  
*Heliothrix curvata* jun. Burm. Th. Bras. II. p. 386. —  
 Brasilien — ♂ — 2 St.

Subfam. FLORISUGINÆ. Blüthensauger.

Gen. FLORISUGA Bp. 1849 —

*Orthorhynchus* Ill. 1811 (nec Cuv. 1799-1800). *Lampornis* Less. 1829 (nec Sws. 1927).

61. 1. *F. mellivora* Bp.

Consp. I. p. 78. gen. 168. 1. — Gould Mon. Troch. II. t. 10. — Sci. Ibis 1859. p. 128. 184. — *Trochilus mellivorus* Lin. S. N. p. 193. 20. — Lath. Ind. Orn. I. p. 310. 84. — Vieill. Enc. p. 562. 54. — Jard. Humm. B. I. p. 189. t. 30. — Diezmann Colibr. p. 144. t. 30. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 706. 181. — Burm. Th. Bras. II. p. 839. Anm. — *Oiseau - mouche tacheté de Cayenne* Buff. Pl. enl. 276. 2 (juv.). — *Jacobine* Id. I. I. 640. 2. — *Trochilus fimbriatus* Gm. S. N. p. 498. 45. — Lath. Ind. Orn. I. p. 312. 39. — *Oiseau-mouche à gorge tachetée* Vieill. Ois. dor. I. p. 53. t. 22 (jun.). — *Oiseau-mouche à collier dit la Jacobine* Id. I. I. I. p. 55. t. 23 (ad.). — *Jacobine variée s. Trochilus mellivorus varius* Id. I. I. I. p. 56. t. 24 (juv.). — *Ornismya mellivora* Less. Ois. Mouch. p. 90. t. 21-22. — Id. Trait. p. 277. 24. — *Mellisuga surinamensis* Steph. Gen. Z. XIV. p. 243. — *Lampornis mellivora* Jard. Humm. B. II. p. 155. 7. — *Topasa mellivora* Gray Gen. B. I. p. 110. 6. — *Topasa fimbriata* Id. I. I. I. p. 110. 7. —

Guiana \*) — ♂ adult, 2 ♂ adolesc., ♂ juv. — 4 St.

62. 2. *F. fusca* Rehb.

Aufz. Colibr. p. 14. — *Trochilus fuscus* Vieill. N. D. VII.

\*) Die grössere orinocoensische Rasse, welche nach Gould schwäclere und bräunlichere Schwanzspitzen zeigt, trennt derselbe specifisch als:

*F. flabellifera* Bp. Consp. I. p. 74. gen. 168. 3. — Gould Mon. Troch. II. t. 11. — *Trochilus flabelliferus* Gould P. Z. S. 1846. p. 45 & p. 80. 19. — *Topasa flabellifera* Gray Gen. B. I. p. 110. 8. —

p. 348. — Id. Enc. p. 552. 16. — *Trochilus ater* Wied. Reis. Bras. I. p. 366 & II. p. 186. — Id. Beitr. IV. p. 52. 2. — *Trochilus atratus* Licht. Doubl. p. 14. 118. — *Colibri leucopygius* Spix Av. Bras. I. p. 81. 3. t. 81. 3. — *Trochilus niger* Sws. Z. III. II. t. 82. — *Ornismya lugubris* Less. Ois. Mouch. p. 132. t. 38-39. — Id. Trait. p. 275. 14. — *Lampornis niger* Jard. Humm. B. II. p. 156. 8. — *Mellisuga atra* Steph. Gen. Z. XIV. p. 248. — *Topasa atra* Gray Gen. B. I. p. 110. 4. — *Florisuga atra* Bp. Consp. I. p. 74. gen. 168. 2. — Gould Mon. Troch. II. t. 12. — Burm. Th. Bras. II. p. 338. —  
Brasilien — 3 ♂, 3 ♀ — 6 St.

Gen. LAMPROLAEMA Rehb. 1854. —

*Lamprolaima* (!) Rehb. 1854.

63. 1. L. Rhami Rehb.

Aufz. Colibr. p. 9. — Gould Mon. Troch. XI. t. 9. — Sci. Ibis 1859. p. 129. 189. — *Ornismya Rhami* Less. R. Z. 1838. p. 315. 10. — Delattr. & Less. I. I. 1839. p. 13. — *Mellisuga Rhami* Gray Gen. B. I. p. 112. 24. — *Lampornis Rhami* Bp. Consp. I. p. 72. gen. 160. 13. — *Delattria Rhami* Id. Consp. Troch. p. 7. gen. 46. 170. — Sci. P. Z. S. 1856. p. 287. 29. — Id. I. I. 8. Jun. 1858. B. fr. Oaxac. rec. by Sallé p. 5. 12. — *Heliodora Rhami* Rehb. Troch. Enum. p. 6. t. 746. 4712-13. — *Trochilus fulgidus* Licht. in Mus. Berol. —

Guatemala — ♂ — 1 St.

Gen. CLYTOLAEMA \*) Gould 1853. —

*Heliodora* Rehb. 1854 (nec Gould 1849).

64. 1. C. rubinea Gould

Mon. Troch. VI. t. 2. — *Oiseau-mouche à gorge rouge du Brésil* Buff. Pl. enl. 276. 4 (ad.). — *Trochilus rubineus*

\*) Nahe verwandt mit *Clytolaema* ist die westliche Gattung:

*Phaeolaema* Rehb. 1854 (*Phaiolaema* (!) Rehb. 1854. *Phocolaema* (!) Bp. 1854):

1. *P. granadensis*. — *Trochilus rubinoides* (!) Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 322. — Id. R. Z. 1846. p. 316. 11. — *Mellisuga rubi-*

Gm. S. N. p. 498. 46 (♂ ad.). — Lath. Ind. Orn. I. p. 312. 37. — Vieill. Enc. p. 568. 76. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 706. 185. — *Trochilus obscurus* Gm. S. N. p. 496. 50 (♂ jun.). — Lath. Ind. Orn. I. p. 314. 44. — Vieill. Enc. p. 568. 55. — *Grand rubis s. Trochilus rubineus maior* Id. Ois. dor. I. p. 60. t. 27 (♂ ad.). — *Oiseau-mouche brun - gris* Id. l. l. I. p. 61. t. 28 (♂ jun.). — *Rubis - émeraude* Id. l. l. I. p. 114. — *Trochilus ruficaudatus* Id. N. D. VII. p. 870 & XXIII. p. 429 (♀). — *Ornismya rubinea* Less. Ois. Mouch. p. 146. t. 44-46. — Id. Trait. p. 278. 26. — *Cynanthus rubineus* Jard. Humm. B. II. p. 146. 19. — *Mellisuga rubinea* Gray Gen. B. I. p. 112. 22. — *Heliomaster rubineus* Bp. Consp. I. p. 70. gen. 157. 4. — *Heliodoxa rubinea* Rehb. Troch. Enum. p. 9. t. 744. 4706-9. — *Calothorax rubineus* Burm. Th. Bras. II. p. 340. 2. —

Brasilien — 3 ♂ ad., ♂ jun., ♂ juv., 2 ♀ — 7 St.

### Subfam. HYLOCHARINÆ. Fliegenvögel.

#### Gen. LEUCIPPUS Bp, 1849 —

#### 65. 1. *L. chionogaster* Gould

Mon. Troch. IX. t. 12. — *Trochilus (Lampornis) leucogaster* Tsch. (nec Lath.) Consp. p. 37. 209. — *Trochilus chionogaster* Id. Faun. Per. p. 247. 12. t. 22. 2. — *Trochilus Turneri* Bourc. R. Z. 1846. p. 313. — *Trochilus hypoleucus* Gould P. Z. S. 1846. p. 90. 16. — *Polytmus chionogaster* Gray Gen. B. I. p. 108. 56. — *Leucippus Turneri* Bp. Consp. I. p. 73. gen. 165. 2. — Rehb. Troch. Enum. p. 8. t. 779. 4811. — *Thaumantias chionogaster* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 58. 243. —

Bolivien — ♂; Peru — ♀ — 2 St.

*noides* (1) Gray Gen. B. I. p. 112. 23. — *Heliomaster rubinoides* (1) Bp. Consp. I. p. 70. gen. 157. 5. — *Phatolatta rubinoides* (1) Rehb. Aufs. Collibr. p. 9. — Gould Mon. Troch. XVI. t. 1. — *Cytolarcha rubinoides* (1) Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 47. 173. — Sel. B. Bogot. p. 12. 100. — *Heliodoxa rubinoides* (1) Rehb. Troch. Enum. p. 6. t. 743. 4704-5 (Neu-Granada);  
2. *P. aequatorialis* Gould MSS. (Ecuador). —

## Gen. AGYRTIA \*) Rehb. 1854. —

*Thaumantias* (!) Gould 1852 & Burm. 1856 (nec Bp. 1849).  
*Leucochloris* Rehb. 1854.

66. 1. *A. albicollis* Nob.

*Trochilus albicollis* Vieill. N. D. XXIII. p. 426. — Id., Enc. p. 558. 40. — Licht Doubl. p. 18. 112. — Temm. Pl. col. 203. 2. — Less. Man. Orn. II. p. 78. — Jard. Humm. B. II. p. 93 & p. 142. 28. — *Colibri albogularis* Spix Av. Bras. I. p. 81. 4. t. 82. 1. — *Trochilus vulgaris* Wied Beitr. IV. p. 72. 8 (juv.). — *Ornismya albicollis* Less. Man. Orn. II. p. 78. — Id. Ois. Mouch. p. 184. t. 63. — Id. Trait. p. 282. 45. — *Polytmus albicollis* Gray Gen. B. I. p. 108. 43. — *Thaumantias albicollis* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 181. 7. — Burm. Th. Bras. II. p. 342. 1. — *Leucochloris albicollis* Rehb. Aufz. Colibr. p. 10. — Gould Mon. Troch. X. t. 14. — *Thaumantias albicollis* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 58. 240. — *Leucippus albicollis* Rehb. Troch. Enum. p. 8. t. 782. 4818-19. —  
 Brasilien — 2 ♂, ♀ — 3 St.

67. 2. *A. albiventris* Rehb.

Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 7. t. 757. 4744-45. — *Trochilus tephrocephalus* (!) Vieill. N. D. XXIII. p. 430. — Id. Enc. p. 560. 46. — Jard. Humm. B. II. p. 142. 27. — *Ornismya tephrocephala* (!) Less. Ois. Mouch.

\*) Mit Unrecht glauben wir, führt Gray in seinem „Catalogue of Genera & Subgenera of Birds“ (p. 21 & 139. 313) *Agyrtia* Rehb. als Synonym von *Polytmus* Eris. und *Thaumantias* (!) Bp. auf; denn Reichenbach zählt zwar allerdings auch den *T. thaumantias* mit unter *Agyrtia* auf, aber dieser ist, wie die Abbildung (t. 756. 4738-39) hinlänglich zeigt, höchstens ein *T. thaumantias* Rehb. (nec Lln.) zu nennen, d. h. Nichts als *T. maculatus* Vieill. (= *T. viridissimus* Less. = *T. viridipectus* Scauerotte), eine von dem wahren, weiter oben erwähnten *T. thaumantias* Lln. himmelweit verschiedene Art. — Wir vereinigen nun hier unter der Benennung *Agyrtia* die meisten der von Bonaparte und Gould als *Thaumantias* oder *Thaumantias* aufgezählten Arten, welche zur Führung jenes Namens, als dessen Typus eben der wahre *T. thaumantias* Lln. anzusehen ist, wohl nicht berechtigt zu sein scheinen, sowie auch noch den von jenen schwerlich als *Leucochloris* Rehb. generisch zu sondernden *T. albicollis* Vieill., und stellen somit ausser den oben aufgeführten Arten u. a. noch folgende zu dieser Gattung:

7. *A. chionura*. — *Trochilus (Thaumantias) chionurus* Gould P. Z. S. 1850. p. 162. 2. — *Leucippus chionurus* Rehb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 780. 4813-15. — *Thaumantias chionura* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 58. 250. — *Thaumantias chionurus* Gould Mon. Troch. III. t. 15 (Veragua);

.p. 182. t. 62. — Id. Trait. p. 282. 45. — *Ornismya albiventris* Id. Ois. Mouch. p. 209. t. 76. — Id. Troch. p. 94. t. 32. — Id. Trait. p. 283. 47. — *Trochilus albiventris* Jard. Humm. B. II. p. 141. 25. — *Polytmus thaumantias pt.* Gray Gen. B. I. p. 108. 40 (nec List Gen. B. p. 19). — *Thaumantias albiventris pt.* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 181. 1. — Gould Mon. Troch. XII. t. 8. — *Coeligena tephrocephala* (!) Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Coeligena tephrocephala* Id. Troch. Enum. p. 3. t. 687. 4518. — *Thaumantias albiventris* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 58. 241. —  
Brasilien — ♂, ♀ — 2 St.

68. s. *A. maculata* Nob.

*Oiseau - mouche à poitrine verte s. Trochilus maculatus* Vieill. Ois. dor. I. p. 87. t. 44. — *Ornismya viridissima* Less. (nec Gm.) Ois. Mouch. p. 207. t. 75. — Id. Trait. p. 283. 46. — *Trochilus viridissimus* Jard. (nec Gm.) Humm. B. II. p. 142. 29. — *Polytmus sp. pt.* Gray Gen. B. I. p. 108. 51. — *Trochilus viridipectus* Saucerotte in Mus. Berol. & Heinean. — *Saucerottia viridipectus* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Aggreria thaumantias* Id. (nec Lin.) l. 1. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 7. t. 756. 4788-89. — *Chlorostes viridi-*

8. *A. candida*. — *Trochilus candidus* Bourc. & Delatt. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1846. p. 326. — Id. R. Z. 1846. p. 316. 15. — *Polytmus candidus* Gray Gen. B. I. p. 108. 45. — *Thaumantias candidus* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 181. 3. — Sel. P. Z. 8. 1856. p. 207. 30. — Id. L. I. 13. Jul. 1856. B. coll. by Taylor in Honduras no. 11. — Id. Ibis 1859. p. 120. 200. — *Thaumantias candidus* Bp. Consp. Troch. p. 10. gen. 58. 251 (Guatemala);
9. *A. Malinæ*. — *Chlorostes Malinæ* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 686. 4550-51. — Von *A. maculata* nur durch die etwas geringere Grösse, den dunklern gestreckten und an der Wurzel schmälern Schnabel und besonders durch die nicht weissen, sondern grünlichgrauen weiss gestreunten Unterschwanzdecken leicht unterscheidbar. — G. L. 8'' 9''', Fl. 2'', Schw. 1'' 1''', Schnabelf. 10'' (Brasilien);
10. *A. niveipectus*. — *Thaumantias chionopectus* (!) Gould Mon. Troch. XVIII. t. 8. — Unterscheidet sich nach Gould hauptsächlich von *A. leucogastra* durch die geringere Grösse, den schwarzen Schnabel, den glänzend bräunlichen Schwanz und die graulichern Unterschwanzdecken (Trinidad und Guiana);
11. *A. Milleri* Rehb. Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 7. t. 756. 4752-53. — *Trochilus Milleri* „Ledd.“ Bourc. P. Z. 8. 1857. p. 43. — Id. R. Z. 1847. p. 255. — *Polytmus Milleri* Gray Gen. B. I. p. 108. 46. — *Thaumantias Milleri* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 181. 4. — Gould Mon. Troch. XVIII. t. 9. — *Thaumantias Milleri* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 58. 248. — Sel. B. Bogot. Add. II. p. 3. 19 (Neu-Granada);
12. *A. affinis*. — *Thaumantias affinis* Gould Mon. Troch. IX. t. 8. — Feiner und matter gebaut als *A. brevirostris*, und durch einfarbig grüne Brust und Schwanz von derselben leicht zu unterscheiden (Rio-Janeiro). —

*pectus* Id. l. l. p. 4. t. 702. 4573-75. — *Hylacharis lactea* fem. (!!) Id. l. l. p. 8. t. 772. 4792. — *Thaumatias Linnaei* (!) Gould (nec Bp.) Mon. Troch. XII. t. 4. — *Cosbigena Maugei* fem. (!!!) Rchb. (nec Vieill.) in Mus. Berol. —  
Para — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

69. 4. *A. leucogastra* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 7. t. 762. 4762-64. — *Oiseau-mouche à cravate dorée de Cayenne* Buff. Pl. enl. 672. 3. — *Trochilus leucogaster* Gm. S. N. p. 495. 48. — Lath. Ind. Orn. l. p. 315. 46. — Vieill. Enc. p. 564. 61. — Licht. Doubl. p. 18. 111. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 705. 179. — *Oiseau-mouche à gorge et ventre blanc* Vieill. Ois. dor. l. p. 86. t. 48. — *Ornismya albirostris* Less. Ois. Mouch. p. 212. t. 78. — Id. Trait. p. 283. 48. — *Cyananthus leucogaster* Jard. Humm. B. II. p. 149. 82. — *Polytmus mellisugus* pt. Gray Gen. B. I. p. 108. 41. — *Thaumatias mellisugus* pt. Bp. Consp. I. p. 78. gen. 181. 5. — *Thaumatias leucogaster* Id. Consp. Troch. p. 9. gen. 58. 244. — Gould Mon. Troch. XVIII. t. 7. — *Trochilus mellisugus* Burm. Th. Bras. II. p. 343. Anm. 1. —  
Bahia — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

70. 5. *A. brevirostris* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 7. t. 759. 4749. — *Ornismya brevirostris* Less. Ois. Mouch. p. 211. t. 77. — Id. Trait. p. 283. 49. — *Trochilus versicolor* „Licht.“ Nordm. Erm. Reis. Atl. p. 3. 27. t. 1. 1-3. — *Polytmus brevirostris* Gray Gen. B. I. p. 108. 44. — *Hylacharis versicolor* Id. l. l. I. p. 115. 45. — Bp. Consp. I. p. 74. gen. 169. 9. — *Thaumatias brevirostris* Id. l. l. I. p. 78. gen. 181. 2. — Gould Mon. Troch. X. t. 7. — Burm. Th. Bras. II. p. 343. 2. — *Agyrtia versicolor* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 7. t. 759. 4750-51. — *Thaumatias brevirostris* & *versicolor* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 58. 246-47. —  
Brasilien — ♂ ad., 4 ♂ jun., ♀ juv. — 6 St.

71. 6. *A. mellisuga* Nob.

*Trochilus mellisugus* Lin. (nec Vieill.) S. N. p. 192. 15. — Lath. Ind. Orn. l. p. 813. 40. — *Oiseau-mouche de Cayenne* Buff. Pl. enl. 276. 8. — *Mellisuga concinna* Steph. — *Polytmus mellisugus* pt. Gray Gen. B. I. p. 108. 41. — *Trochilus bicolor* fem. Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 705. 178. — *Thaumatias mellisugus* pt. Bp. Consp. I. p. 78.

gen. 181. 5. — *Hylocharis mellisugus* Id. Consp. Troch. p. 9. gen. 56. 236. —

Similis *A. brevirostri*, sed paulo minor, rostro longiore; cauda nigrescente-caerulea, tectricibus subcaudallibus virescentibus. — Long. tot. 8" 8"', al. 1" 8"', caud. 1" 1"', rostr. culm. 7"', —

Guiana \*) — ♂ jun. — 2 St.

Gen. PYRRHOPHAENA \*\*) Nob. —

*Amasilis* (?) Less. 1829. *Amisilis* (!) Gray 1840. *Lampornis* Tsch. 1844 (nec Sws. 1827). *Amasilia* (!) Rchb. 1849. *Amasilius* (!) Bp. 1849. *Amasillia* (!) Sci. & Salvin 1859.

72. 1. *P. Amasilia* Nob.

*Orthorhynchus Amasili* (!) Less. & Garn. Voy. Coqu. Ois. t. 81. 8. — *Ornismya Amasili* Less. Man. Orn. II. p. 81. — Id. Ois. Mouch. p. 67. t. 12-13. — Id. Trait. p. 280. 88. — *Phaethornis Amasili* Jard. Humm. B. II. p. 152. 16. — *Trochilus (Lampornis) Amasilia* Tsch. Consp. p. 37. 206. — Id. Faun. Per. p. 246. 9. — *Polytmus Amasili* Gray Gen. B. I. p. 108. 70. — *Amasilius latirostris* (!) Bp. (nec Sws.) Consp. I. p. 77. gen. 180. 1. — *Amasilia latirostris* (!) Rchb. (nec Sws.) Aufz. Colibr. p. 10. — *Amasilia pristina* Gould Mon. Troch. XIII. t. 11. —

Peru — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

73. 2. *P. leucophaea* Nob.

*Amasilia leucophaea* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10 & p. 24. — Gould Mon. Troch. XVIII. t. 11. — „*Trochilus Amasilicula* Saucerotte MSS.“ Rchb. — *Amasilia Amasilicula* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 777. 4805-6. —

Süd-Peru — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

\*) Das berliner Museum besitzt Exemplare dieser Art von Guiana (Schomburgk) und Brasilien (Sello). —

\*\*) Von πυρρόφος (röthlich) und φαίνω (leuchten, glänzen). — Wir stellen u. a. noch hierher:

6. *P. corallirostris*. — *Trochilus corallirostris* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1846. p. 326. — Id. R. Z. 1846. p. 316. 17. — *Amasilius corallirostris* Bp. Consp. I. p. 77. gen. 180. 5. — *Amasilia corallirostris* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 776. 4800-1. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 12. — Sci. & Salvin Ibla 1859. p. 180. 187 (Guatemala);

## 74. s. P. Riefferi Nob.

*Trochilus Riefferi* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1848. p. 45. — Id. R. Z. 1848. p. 108. — *Polytmus Riefferi* Gray Gen. B. I. p. 108. 72. — *Amasilius Riefferi* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 180. 10. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 2. 12. — *Amasilia Riefferi* Rehb. Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 775. 4798-99. — *Trochilus arsinoides* Saucrotte in Mus. Berol. —

Long. tot. 4", al. 2" 1", caud. 1" 5", rostr. culm. 10". — Veragua — ♂; Neu-Granada — 2 ♂ — 3 St.

## 75. 4. P. Dubusi Nob.

*Trochilus Dubusi* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1852. p. 141. — *Amasilia Dubusi* Rehb. Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 773. 4809-10. — *Amasilius Dubusi* Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 52. 202. — ?*Amasillia Riefferi* ScL. & Salvin (nec Bourc.) Ibis 1859. p. 180. 198. —

Veragua \*) — ♂ — 1 St.

## 76. s. P. beryllina Nob.

*Trochilus beryllinus* Licht. Preis-Verz. mexican. Thier. ges.

7. *P. Dumerilii*. — *Ornismya Dumerilii* Less. Suppl. Ols. Mouch. p. 172. t. 36. — *Polytmus Dumerilii* Gray Gen. B. I. p. 109. 73. — *Amasilius Dumerilii* Bp. Consp. I. p. 77. gen. 180. 3. — „*Trochilus Amasiliicula* Saucrotte MSS.“ Gould. — *Amasilia Dumerilii* Rehb. Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 777. 4803-4 (Guayaquil);

8. *P. enavis* nov. sp. — Wie *P. Riefferi*, aber kleiner, mit kürzerem an der Wurzel breiterem Schnabel, weit kürzerem Schwanz, weniger goldig-grün glänzender Oberseite und etwas dunklerer Bauchfärbung. — G. L. 3" 6", Fl. 1" 11", Schw. 1" 2 1/2", Schnabelf. 9". — Zwei von Warscewicz bei Cartagena gesammelte Exemplare im berliner Museum;

9. *P. cerviniventris*. — *Amasilius cerviniventris* Gould P. Z. S. 1856. p. 150. 1. — Sci. I. I. p. 287. 34. — Gould Mon. Troch. XIII. t. 12 (Süd-Mexico: Cordova);

10. *P. Norristi*. — *Trochilus Norristi* Bourc. R. Z. 1847. p. 47. — *Polytmus Norristi* Gray Gen. B. I. p. 108. 71. — *Amasilius Norristi* Bp. Consp. p. 8. gen. 52. 204 (Guayaquil);

11. *P. Ocai*. — *Amasilia Ocai* Gould Ann. & Mag. Nat. Hist. 1859. IV. p. 96. — Kopf, Kehle und Brust glänzend grasgrün, Nacken und Oberrücken dunkler grün, Ober- u. Unter-Flügeldecken, Seiten, Unterrücken, Oberschwanzdecken und Schwanz grünlich-bronzefarben, Wurzeln der äußern Steuerfedern unten und der Armschwingen matt rötlich, Bauch hellbräunlich, Unterschwanzdecken hell bronzefarben, weils gestümt. — G. L. 4", Fl. 2" 3", Schw. 1' 4", Schnabelf. 10" (Xalapa). —

\*) Das berliner Museum erhielt Exemplare dieser Art aus Costa-Rica, und glauben wir deshalb, die von Selater s. a. O. für Guatemala angegebene *A. Riefferi* auf diese Art deuten zu müssen. —



v. Deppe & Schiede (Septemb. 1880) no. 26. — *Ornismya Arsinö* Less. Suppl. Ois. Mouch. t. 28-29. — *Cynanthus Arsinö* Jard. Humm. B. II. p. 149. 88. — *Polytmus Arsinö* Gray Gen. B. I. p. 109. 75. — *Trochilus Devillei* Bourc. & Mulz. R. Z. 1848. p. 272. — Gray Gen. B. III. App. p. 30a. — *Amasilus Arsinö* Bp. Consp. I. p. 77. gen. 180. 2. — *Trochilus fuscicaudatus* „Fras.“ Licht. in Mus. Berol. (nec P. Z. S. 1810. p. 17). — *Saucerottia fuscicauda* Rehb. (nec Fras.) Aufz. Colibr. p. 8. — *Amasilia Arsinö* Id. I. I. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 774. 4794-95. — *Amasilia Devillei* Id. Aufz. Colibr. p. 10. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 778. 4807-8. — *Amasilus Devillei* Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 52. 203. — *Chlorestes fuscicaudus* Rehb. (nec Fras.) Troch. Enum. p. 4. t. 696. 4552-53. —

Mexico — ♂ — 2 St.

#### Gen. HEMITHYLACA \*) Nob. —

*Saucerottia* (!) Bp. 1849. *Erythronota* (!) \*) Gould 1858.

#### 7. 1. *H. niveiventris* Nob.

*Trochilus niveiventris* (!) Gould P. Z. S. 1850. p. 164. — *Saucerottia niveiventris* Rehb. Aufz. Colibr. p. 8. — *Thaumatias niveiventris* Bp. Consp. Troch. p. 10. gen. 58. 262. — *Chlorestes niveiventris* Rehb. Troch. Enum. p. 4. t. 700. 4566-67. — *Erythronota niveiventris* Gould Men. Troch. XV. t. 15. —

Voragua — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

#### 8. 2. *H. erythronota* Nob.

*Ornismya erythronota* Less. Ois. Mouch. p. 181. t. 61. — Id. Trait. p. 282. 41. — *Trochilus erythronotus* Jard. Humm. B. II. p. 89. — *Cynanthus erythronotus* Id. I. I. II. p. 148. 26. — *Polytmus erythronotus* Gray Gen. B. I. p. 109. 78. — *Saucerottia erythronota* Bp. Consp. I. p. 77. gen. 179. 2. —

\*) Von ἤμι (halb) und θύλακος (Hose). — Der Name Gould's kann keine Anwendung finden, da nicht alle hier verzeichneten Arten wirklich rothrückig sind, und wir eine generische Trennung der eigentlichen *Erythronota* von dem typischen *Saucerottia* (!) für durchaus ungerechtfertigt erachten. Unter andern hieher zu stellenden Arten erwähnen wir hier nur:

*S. H. Edwardi*. — *Trochilus Edwardi* Delatt. & Bourc. B. E. 1846. p. 308. — *Polytmus Edwardi* (!) Gray Gen. B. I. p. 109. 77. — *Amasillus Edwardi*

*Chlorestes erythronotus* Rchb. Troch. Enum. p. 4. t. 699. 4562-63. —

Columbien — 7 ♂ ad., ♂ jun. — 8 St.

79. s. *H. viridiventris* Nob.

*Trochilus viridigaster* (?) Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 42. — Id. R. Z. 1843. p. 103. — *Hylocharis viridigaster* (?) Gray Gen. B. I. p. 115. 41. — *Saucerottia viridiventris* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — *Saucerottia viridigaster* (?) Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 54. 214. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 2. 14. — *Chlorestes viridiventris* Rchb. Troch. Enum. p. 4. t. 699. 4564-65. —

Neu-Granada — ♂ — 1 St.

80. 4. *H. Hoffmanni* \*) nov. sp.

Minor; uropygio partim tectricibusque caudae superioribus totis violaceo - rufescentibus. — Long. tot. 4" 2"', al. 2" 3"', caud. 1" 6"', rostr. culm. 9 1/2"'. —

Costa Rica — ♂ — 1 St.

81. s. *H. Warszewiczi* \*) nov. sp.

Minor; uropygio tectricibusque caudae superioribus caerule-

- Bp. Consp. I. p. 78. gen. 180. 13. — *Saucerottia Edwardii* (?) Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — *Thasmanias Edwardi* Bp. Consp. Troch. p. 10. gen. 59. 253. — *Chlorestes Edwardii* (?) Rchb. Troch. Enum. p. 4. t. 698. 4568-69. — *Erythronota Edwardi* Gould Mon. Troch. XV. t. 14 (Panama);
10. *H. Felicitae*. — *Ornismya Felicitae* Less. R. Z. 1840. p. 72. 6. — *Saucerottia Felicitae* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 54. 212 (Brasilien: San José);
11. *H. Sophiae*. — *Trochilus Sophiae* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1846. p. 318. — Id. R. Z. 1846. p. 316. 7. — *Polytmus Sophiae* Gray Gen. B. I. p. 109. 76. — *Amasilius Sophiae* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 180. 12. — *Saucerottia Sophiae* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — Sci. B. Bogot. p. 13. 105. — *Chlorestes Sophiae* Rchb. Troch. Enum. p. 4. t. 697. 4554-55 (Neu-Granada);
12. *H. Saucerottii*. — *Trochilus Saucerottii* Bourc. & Delattr. R. Z. 1846. p. 311. — *Polytmus Saucerottii* Gray Gen. B. I. p. 108. 67. — *Saucerottia typica* Bp. Consp. I. p. 77. gen. 179. 1. — *Chlorestes typicus* Rchb. Troch. Enum. p. 4. t. 701. 4569-70 (Neu-Granada);
13. *H. Aglatae*. — *Trochilus Aglatae* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1846. p. 329. — Id. R. Z. 1846. p. 316. 19. — *Polytmus Aglatae* Gray Gen. B. I. p. 109. 73. — *Amasilia Aglatae* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 180. 11. — *Saucerottia Aglatae* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — *Chlorestes Aglatae* Id. Troch. Enum. p. 4;
14. *H. cyanura*. — *Amasilia cyanura* Gould Mon. Troch. XVIII. t. 12 (Realajo). —

\*) Wir benennen diese beiden, der *H. caligata* so nahe verwandten Arten nach ihren Entdeckern, dem ja hinlänglich berühmten Reisenden Warszewicz und dem

acentibus nitore quodam violaceo - rufescente. — Long. tot. 3" 2", al. 1" 9", caud. 1" 1", rostr. culm. 7½". —  
Veragua — ♂ — 2 St.

82. e. *H. caligata* Nob.

*Trochilus caligatus* Gould P. Z. S. 1848. p. 14. — Gray Gen. B. III. App. p. 30a. — *Saucerottia caligata* Bp. Consp. I. p. 77. gen. 179. 5. — *Saucerottia Felicias* Rchb. (nec Less.) Aufz. Colibr. p. 7. — *Chlorestes Felicias* Id. Troch. Enum. p. 8. t. 697. 4556-57. — *Chlorestes caligatus* Id. l. l. p. 8. —

Media; uropygio tetricibusque caudae superioribus unicoloribus caerulescentibus. — Long. tot. 3" 7", al. 2", caud. 1" 3", rostr. culm. 8½". —

Merida — ♂ — 1 St.

83. 7. *H. cyanifrons* Nob.

*Trochilus cyanifrons* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1848. p. 42. — Id. R. Z. 1848. p. 100. — *Polytmus cyanifrons* Gray Gen. B. I. p. 108. 66. — *Thalurania cyanifrons* Bp. Consp. I. p. 77. gen. 178. 8. — *Saucerottia cyanifrons* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 8. 15. — Gould Mon. Troch. XII. t. 15. — *Chlorestes cyanifrons* Rchb. Troch. Enum. p. 4. t. 701. 4571-72. —

Veragua — ♂ ad.; Neu-Granada — ♂ ad., 2 jun. — 4 St.

84. s. *H. iodura* Nob.

*Trochilus iodurus* Saucerotte in Mus. Heinean. — *Saucerottia iodura* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — *Chlorestes iodurus* Id. Troch. Enum. p. 4. t. 698. 4560-61. —

Capite, collo, pectore, dorso superiore tetricibusque alarum splendide virescentibus, gula paululum albo intermixta; alis caeruleo - virescentibus latissime pallide fulvescente - limbatis; cauda splendide purpureo - violacea; abdomine fulvescente; crisso albido. — Long. tot. 3" 3", al. 2", caud. 1" 2", rostr. culm. 9". —

Columbien — ♂ — 1 St.

## Gen. DAMOPHILA Rchb. (Mart.) 1854. —

*Juliomyia* (!) Bp. (Mai.) 1854. *Juliomya* (!) Gould 1859.85. 1. *D. amabilis* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 7. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 4. —  
*Trochilus amabilis* Id. P. Z. S. 1851. p. 115. — *Juliomya*  
*amabilis* Bp. Consp. Troch. p. 10. gen. 59. 255. — Sci. B.  
 Bogot. Add. II. p. 3. 22. — *Coeligena amabilis* Rchb.  
 Troch. Enum. p. 3. t. 681. 4496-97. —

Neu-Granada — ♂ — 3 St.

86. 2. *D. Juliae* Rchb.

Rchb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Orniomya Juliae* (!) Bourc. Ann. Soc.  
 Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1842. p. 345. t. 21. — Id. R. Z.  
 1842. p. 378. — *Hylocharis Juliae* Gray Gen. B. I. p. 114.  
 24. — *Juliomya typica* Bp. Consp. Troch. p. 10. gen. 59.  
 254. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 3. 21. — Gould Mon.  
 Troch. XVII. t. 3. — *Coeligena Juliae* Rchb. Troch. Enum.  
 p. 3. t. 681. 4494-95 & t. 763. 4767. —

Neu-Granada — ♂ — 2 St.

## Gen. LEPIDOPYGA \*) Rchb. 1855. —

*Hylocharis* Bp. 1854 (nec Bonp 1831).87. 1. *L. caeruleigularis* Nob.

*Trochilus caeruleogularis* Gould P. Z. S. 1850. p. 163. 4. —  
*Cyanochloris caeruleigularis* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. —  
*Sapphironia caeruleigularis* Bp. Consp. Troch. p. 10. gen.  
 60. 260. — *Agyrtia caeruleigularis* Rchb. Troch. Enum.  
 p. 7. t. 764. 4768-69. — *Trochilus cyanomelas* Licht. in  
 Mus. Berol. — *Cyanophaea caeruleescens* „Lodd.“ Rchb. in

\*) Wir zählen zu dieser Gattung nur noch die beiden folgenden Arten:

2. *L. chlorocephala*. — *Hylocharis chlorocephala* Bourc. E. & Mag. Z. 1834. p. 457. — Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 56. 236. — *Agyrtia chlorocephala* Rchb. Troch. Enum. p. 7 (Ecuador);3. *L. Goudoti*. — *Trochilus Goudoti* Bourc. Ann. Soc. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 47. — Id. R. Z. 1843. p. 100. — *Polytmus Goudoti* Gray Gen. B. I. p. 106. 68. — *Saucerotia Goudoti* Bp. Consp. I. p. 77. gen. 179. 6. — *Chalydura Goudoti* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — *Hylocharis Goudoti* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 56. 235. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 3. 16. — *Agyrtia Goudoti* Rchb. Troch. Enum. p. 7. t. 763. 4765-66 (Neu-Granada). —

Mus. Heinean. — ?*Hylocharis caerulea* Id. Troch. Enum. p. 8. t. 770. 4785. —

Veragua — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

Gen. URANOMITRA \*) Rchb. (Mai.) 1854. —

*Cyanomyia* (?) Bp. (Jun.) 1854.

88. 1. *U. quadricolor* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 10. — *Trochilus quadricolor* Vieill. Enc. p. 573. 90. — Jard. Humm. B. I. p. 99. t. 9. — Id. I. I. II. p. 136. 2. — Diezmann Colibr. p. 104. t. 9. — *Trochilus verticalis* Licht. Preis-Verz. mexican. Thier. ges. v. Deppe & Schiede (Sept. 1830) no. 27-28. — *Ornismya cyanocephala* Less. Suppl. Ois. Mouch. p. 132. t. 17. — *Polytmus quadricolor* Gray Gen. B. I. p. 109. 85. — *Cyanomyia verticalis* Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 51. 194. — *Cyanomyia quadricolor* Id. I. I. p. 8. gen. 51. 195. — Gould Mon. Troch. IX. t. 9. — *Agyrtria quadricolor* Rchb. Troch. Enum. p. 7. t. 761. 4758-59. —

Mexico — ♂ — 1 St.

89. 2. *U. Lessoni* Nob.

*Ornismya cyanocephala* Less. Suppl. Ois. Mouch. p. 134. t. 18 (nec p. 132. t. 17). — *Polytmus verticalis* Gray (nec Licht.) Gen. B. I. p. 109. 86. — ?*Uranomitra cyanocephala* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — *Cyanomyia cyanocephala* Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 51. 192. — Gould Mon. Troch. XI. t. 9. — Sci. Ibis 1859. p. 127. 183. — *Agyrtria Faustine* & *cyanocephala* Rchb. Troch. Enum. p. 7. t. 760. 4754-57. —

Xalapa — ♂ — 2 St.

90. 3. *U. Franciae* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 10. — *Trochilus Franciae* Bourc. & Muls.

\*) Als zu dieser Gattung gehörig beschreibt Gould noch die drei folgenden Arten:

4. *U. cyanicollis* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — *Trochilus cyanicollis* Gould P. Z. S. 1863. p. 61. 4. — *Cyanomyia cyanicollis* Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 51. 196. — *Agyrtria cyanicollis* Rchb. Troch. Enum. p. 7;
5. *U. violiceps*. — *Cyanomyia violiceps* Gould Ann. & Mag. Nat. Hist. 1860. IV. p. 97 (West-Mexico: Oaxaca);
6. *U. sordida*. — *Cyanomyia sordida* Gould Ann. & Mag. Nat. Hist. 1860. IV. p. 97 (West-Mexico: Oaxaca). —

Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1846. p. 324. — *Iid.* R. Z. 1846. p. 316. 13. — *Polytmus Franciæ* Gray Gen. B. I. p. 109. 87. — *Cyanomyia Francoiæ* Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 51. 198. — *Sci. B.* Bogot. p. 13. 108. — *Agyrtia Franciæ* Rchb. Troch. Enum. p. 7. t. 761. 4760-61. — *Trochilus hypoleucus* Licht. in Mus. Berol. — Neu-Granada — ♂ — 2 St.

Gen. CHRYSURISCA \*) Nob. —

*Chrysuronia* (!) Bp. 1849.

91. 1. *C. Oenone* Nob.

*Ornismya Oenone* Less. Suppl. Ois. Mouch. p. 157. t. 30. — *Delattr. & Less.* R. Z. 1839. p. 17. — *Cynantus Oenone* Jard. Humm. B. II. p. 149. 34. — *Polytmus Oenone* Gray Gen. B. I. p. 109. 80. — *Chrysuronia Oenone* Bp. Consp. I. p. 75. gen. 175. 1. — *Sci. P. Z. S.* 1854. p. 111. — *Rchb.* Troch. Enum. p. 5. t. 722. 4644-45. — *Gould Mon. Troch.* XVII. t. 11. —

Veragua — ♂, ♀; Caracas — ♂, ♀ — 4 St.

92. 2. *C. Eliciae* Nob.

*Trochilus Eliciae* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1846. p. 314. — *Iid.* R. Z. 1846. p. 316. 3. — *Polytmus Eliciae* Gray Gen. B. I. p. 109. 82. — *Chrysuronia Eliciae* Bp. Consp. I. p. 75. gen. 175. 3. — *Gould Mon. Troch.* XVI. t. 16. — *Rchb.* Troch. Enum. p. 5. t. 722. 4642-43. — *Sci. Ibis* 1859. p. 130. 201. —

Honduras — ♂ jun. — 1 St.

\*) An die Stelle der an das griechische χρυσούρος geknüpften latinisirten Endung *onia* setzen wir die griechische *tesca* und rechnen zu dieser Gattung noch u. a. die folgenden Arten:

3. *C. Josephinae*. — *Ornismya Josephinae* Bourc. & Muls. R. Z. 1848. p. 372. — *Trochilus Josephinae* Gray Gen. B. III. App. p. 80a. — *Chrysuronia Josephinae* Rchb. Aufz. Colibr. p. 9. — *Gould Mon. Troch.* XVII. t. 13 (Ober-Amazonenstrom);
4. *C. Humboldtii*. — *Trochilus Humboldtii* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 7. Mai. 1852. p. 142. — *Chrysuronia Humboldtii* Rchb. Aufz. Colibr. p. 9. — *Gould Mon. Troch.* XVII. t. 12 (Ecuador);
5. *C. chrysuræ*. — *Ornismya chrysuræ* Less. Suppl. Ois. Mouch. t. 4. — *Phaethornis chrysuræ* Jard. Humm. B. II. p. 152. 15. — *Polytmus chrysurus* Gray Gen. B. I. p. 100. 81. — *Chrysuronia chrysuræ* Bp. Consp. I. p. 75. gen. 175. 2. — *Rchb.* Troch. Enum. p. 5. t. 731. 4640-41 (Brasilien). —

## Gen. EUCEPHALA \*) Rchb. 1854. —

## 93. 1. E. Grayi Rchb.

Aufz. Colibr. p. 10. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 12. —  
*Trochilus Grayi* Bourc. & Delatt. R. Z. 1846. p. 307. —  
*Hylocharis Grayi* Gray Gen. B. I. p. 115. 38. — Bp.  
 Consp. I. p. 74. gen. 169. 3. — Rchb. Troch. Enum. p. 8.  
 t. 772. 4789-91. — *Sapphironia Grayi* Bp. Consp. Troch.  
 p. 10. gen. 60. 256. —

Neu-Granada — ♂ — 1 St.

## Gen. HYLOCHARIS \*\*) Boie 1831. —

*Sapphironia* (!) Bp. 1854.

## 94. 1. H. sapphirina Gray

List Gen. B. p. 19. — Id. Gen. B. I. p. 115. 36. — Bp.

\*) In die Nähe dieser Gattung gehört:

*Panterpe insignis* nov. gen. & nov. sp. — Glänzend goldgrün, Kopf etwas dunkler mit schön blauer Krone; an der Kehle fällt der Goldglanz des Gefieders stark in's Rötliche, und setzt sich nun dieser rötlich goldgrün glänzende Kehlfleck in einen allmählig abnehmenden und endlich ganz verschwindenden blauen Streifen auf der Brust fort; der Unterrücken und die Oberschwanzdecken sind glänzend blaulich-grün, der Schwanz dunkel schwarzblau, die Flügel bräunlich, die Unterschwanzdecken glänzend blaugrün, der Schnabel schwärzlich, nur die untere Hälfte des Untersnabels bräunlich. — G. L. 4'' 3''', Fl. 2'' 6''', Schw. 1'' 9''', Schnabelf. 9'''. — Wir können nur das einzige aus Costa Rica von Dr. Hoffmann eingesandte Exemplar des berliner Museum's. —

Es bildet dieses prachtvolle Vögelchen den Typus einer neuen Gattung, welche, obchon im Allgemeinen in Größe und Form noch *Eucephala* nahe kommend, doch sich hinlänglich von allen Verwandten, ja von der ganzen Subfamilie durch den ganz eigenthümlichen Schnabelbau auszeichnet. Derselbe ist nämlich ausnehmend dünn und schwach und zeigt sowohl des Ober- als des Untersnabels Spitze leicht hakig, nach unten gekrümmt; ferner sind die Flügel ziemlich lang und stark entwickelt, der Schwanz dagegen ist mittelmässig, kaum das Ende derselben erreichend, aus ziemlich breiten Federn gebildet und fast gerade (nur die mittlern Steuerfedern sind unbedeutend kürzer). Die Kopffedern sind hier noch mehr entwickelt und noch glänzender als bei *Eucephala*. —

\*\*) Ferner wird allgemein hierher gestellt:

*H. lactea* Gray Gen. B. I. p. 115. 37. — Bp. Consp. I. p. 74. gen. 169. 2. — Rchb. Troch. Enum. p. 8. t. 773. 4789-91. — Burm. Th. Bras. II. p. 347. 2. — Gould Mon. Troch. XVIII. t. 13. — *Orniomya sapphirina* Less. Ois. Mouch. p. 173. t. 56. — *Orniomya lactea* Id. Ind. Gen. & Syn. Ois. Genr. Troch. p. 38. — *Trochilus sapphirinus* Wied (neo Gm.) Beitr. IV. p. 61. 4. — *Cyanochloris lactea* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — *Sapphironia lactea* Bp. Consp. Troch. p. 10. gen. 60. 262. — *Trochilus lasulinus* Licht. in Mus. Berol (Brasilien). —

Consp. I. p. 74. gen. 169. 1. — Gould Mon. Troch. III. t. 12. — Rchb. Troch. Enum. p. 7. t. 769. 4780-82. — Burm. Th. Bras. II. p. 346. 1. — *Trochilus sapphirinus* Gm. S. N. p. 496. 52. — Lath. Ind. Orn. I. p. 813. 42. — Vieill. Enc. p. 570. 80. — Licht. Doubl. p. 14. 127. — Jard. Humm. B. I. p. 147. t. 28. — Diezmann Colibr. p. 140. t. 28. — *Trochilus fulvifrons* Lath. Ind. Orn. Suppl. p. 39. — *Sapphir* Vieill. Ois. dor. I. p. 73. t. 35 & p. 106. t. 53. — *Ornismya sapphirina* Less. Ois. Mouch. p. 172. t. 55 & 57. — Id. Trait. p. 280. 36. — Id. Troch. p. 53. t. 14. — *Trochilus latirostris* Wied Beitr. IV. p. 64. 5 (♂ ad.). — *Cynanthus sapphirinus* Jard. Humm. B. II. p. 147. 20. — *Hylocharis latirostris* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — *Sapphironia sapphirina* Bp. Consp. Troch. p. 10. gen. 60. 263. — Brasilien — 4 ♂ ad., 3 ♂ jun., ♂ juv. — 8 St.

95. 2. *H. cyanea* Gray

Gen. B. I. p. 114. 31. — Gould Mon. Troch. III. t. 11. — Rchb. Troch. Enum. p. 7. t. 768. 4777-79. — Burm. Th. Bras. II. p. 348. 3. — *Trochilus cyaneus* Vieill. N. D. XXII. p. 426. — Id. Enc. p. 558. 39. — Jard. Humm. B. I. p. 107. t. 7. — Id. l. I. II. p. 141. 24. — Diezmann Colibr. p. 100. t. 7. — *Trochilus azureus* Licht. Doubl. p. 14. 125-26. — *Ornismya cyanea* Less. Ois. Mouch. p. 199. t. 71. — Id. Suppl. Ois. Mouch. p. 143. t. 23. — Id. Trait. p. 281. 40. — *Thaumatias cyanea* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 181. 10. —

Brasilien — 7 ♂ ad., ♂ jun., 2 ♀ — 10 St.

96. 3. *H. Doubledayi* Gray

Gen. B. I. p. 114. 32. — *Trochilus Doubledayi* Bourc. P. Z. S. 1847. p. 46. — Id. R. Z. 1827. p. 259. — *Thaumatias Doubledayi* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 181. 11. — *Trochilus lazulus* Licht. (nec Vieill.) in Mus. Berol. — *Cyanophaia lazula* Rchb. (nec Vieill.) Aufz. Colibr. p. 10. — *Cyanophaia Doubledayi* Id. l. I. p. 10. — *Sapphironia Doubledayi* Bp. Consp. Troch. p. 10. gen. 60. 264. — *Hylocharis lazula* Rchb. Troch. Enum. p. 8. t. 770. 4783-84. —

Rio Negro — ♂ — 1 St.

## Gen. BASILINNA Boie 1831. —

*Basilina* (?) Rchb. 1849. *Klais* Rchb. 1854. *Guimetia* (!) „Rchb.“ Bp. 1854. *Heliopaedica* Gould 1858. *Heliopedica* (!) Scl. & Salvin 1859.



97. 1. *B. Guimeti* Rehb.

Troch. Enum. p. 11. — *Trochilus Guimeti* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 88. t. 2. — Id. R. Z. 1843. p. 72. — *Hylocharis Guimeti* Gray Gen. B. I. p. 114. 33. — *Klais Guimeti* Rehb. Aufz. Colibr. p. 13. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 13. — *Myiabeillia (!) Guimeti* Bp. Consp. I. p. 7. gen. 41. 158. — *Myiabella (!) Guimeti* Sci. B. Bogot. Add. II. p. 3. 20. —

Veragua — ♂ ad.; Caracas — ♂ jun. — 2 St.

98. 2. *B. leucotis* Rehb.

Anz. Colibr. p. 13. — *Trochilus leucotis* Vieill. N. D. XXII. p. 428. — Id. Enc. p. 559. 43. — *Trochilus leucocrotaphus* Shaw. — Jard. Humm. B. I. p. 137. t. 29. — Diezmann Colibr. p. 142. t. 29. — *Trochilus melanotus* Sws. Syn. B. Mexic. p. 441. 94. — *Ornismya Arsenii* Less. Ois. Mouch. p. 60. t. 9. — Id. Suppl. Ois. Mouch. t. 27. — Id. Trait. p. 279. 32. — *Trochilus cuculliger* Licht. Preis-Verz. mexican. Thier. ges. v. Depe & Schiede (Sept. 1830) no. 29. 81. — *Cynanthus leucotis* Jard. Humm. B. II. p. 144. 6. — *Hylocharis leucotis* Gray Gen. B. I. p. 114. 28. — *Thaumatias leucotis* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 181. 8. — *Heliopaedica melanotis* Gould Mon. Troch. XV. t. 13. — *Heliopedica melanotis* Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 180. 202. —

Mexico — ♂ — 2 St.

## Gen. AUGASTES Gould 1849. —

*Trochilus* Sws. 1827 & Jard. 1833 (nec Lin. 1748). *Lamprurus* Rehb. 1854. *Lumachellus (!)* Bp. 1854.

99. 1. *A. superbus* Bp.

Consp. I. p. 84. gen. 200. 1. — *Trochilus superbus* Vieill. Enc. p. 561. 49. — Jard. Humm. B. II. p. 94 & p. 136. 1. — *Trochilus scutatus* „Natt.“ Temm. Pl. col. 299. 3. — Less. Man. Orn. II. p. 80. — Jard. Humm. B. I. p. 110. t. 14. — Id. l. I. II. p. 138. 10. — Diezmann Colibr. p. 115. t. 14. — *Ornismya Natterseri* Less. Ois. Mouch. p. 75. t. 16. — Id. Trait. p. 284. 53. — *Hylocharis superba* Gray Gen. B. I. p. 114. 29. — *Augastes scutatus* Gould Mon. Troch. I. t. 15. — *Trochilus venustus* Licht. in Mus. Berol. —

Bahia — 2 ♂ ad., ♂ juv. — 3 St.

100. 2. *A. lumachellus* Bp.

Consp. I. p. 84. gen. 200. 2. — Gould Mon. Troch. II. t. 13. — *Ornismya lumachella* Less. R. Z. 1838. p. 315. — *Trochilus lumachellus* Bourc. R. Z. 1846. p. 313. — *Hylocharis lumachellus* Gray Gen. B. I. p. 114. 30. — *Lamprus lumachellus* Rchb. Aufz. Colibr. p. 12. — *Ramphomicon lumachellus* Id. Troch. Enum. p. 10. —  
Bahia — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

## Gen. CHLORESTES \*) Rchb 1854. —

101. 1. *C. cyanogenys* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 7. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 692. 4536-37. — *Trochilus cyanogenys* Wied Beitr. IV. p. 70. 7. — Jard. Humm. B. II. p. 89. — Burm. Th. Bras. II. p. 350. Anm. 1. — *Ornismya Wiedii* Less. Suppl. Ois. Mouch. t. 26. — *Cyananthus cyanogenys* Jard. Humm. B. II. p. 148. 28. — *Hylocharis cyanogenys* Gray Gen. B. I. p. 115. 40. — *Saucerotia cyanogenys* Bp. Consp. I. p. 77. gen. 179. 3. — *Hylocharis Wiedii* Id. Consp. Troch. p. 9. gen. 56. 234. —  
Brasilien — 4 ♂ ad., ♂ jun. — 5 St.

## Gen. CHLOROSTILBON \*) Gould 1853. —

*Cyanophaia* \*) Rchb. 1854. *Chlorostilbe* (!) Rchb. 1854.

102. 1. *C. bicolor* Nob.

*Trochilus bicolor* Gm. S. N. p. 496. 51. — Lath. Ind. Orn. I. p. 314. 43. — Vieill. Enc. p. 571. 81. — Licht. Doubl.

\*) Als zweite Art stellt Reichenbach hierher:

*C. caeruleus* Rchb. Aufz. Colibr. p. 7. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 698. 4584-85. — *Oiseau-mouche à gosier bleu s. Trochilus caeruleus* Vieill. Ois. dor. I. p. 82. t. 40. — Id. N. D. VII. p. 361. — Id. Enc. p. 563. 40. — Jard. Humm. B. II. p. 87. — *Ornismya Audeberti* Less. Ois. Mouch. p. 164. t. 51. — Id. Trait. p. 281. 37. — Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1842. p. 310. t. 16. — *Trochilus Audeberti* Wied Beitr. IV. p. 67. 6. — *Cyananthus caeruleus* Jard. Humm. B. II. p. 147. 23. — *Hylocharis caerulea* Gray Gen. B. I. p. 114. 34. — Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 56. 223. — *Thaumatias caeruleus* Id. Consp. I. p. 78. gen. 181. 12. — *Hylocharis Audeberti* Burm. Th. Bras. II. p. 349. 5. — *Eucephala caerulea* Gould Mon. Troch. XIV. t. 11 (Brasilien). —

\*) Wir beschränken hier die Gattung Chlorostilbon Gould auf ihren ursprünglichen

p. 14. 128-24. — Jard, Humm. B. II. p. 84. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 705. 178. — *Sapphir-émeraude* Vieill. Ois. dor. I. p. 75. t. 36. — *Picaflor mas bello* Azar. Apunt. no. 298. — *Trochilus splendidus* Vieill. N. D. VII. p. 321. — Id. Enc. p. 568. 56. — *Trochilus smaragdo-sapphirinus* Shaw. — *Ornismya bicolor* Less. Ois. Mouch. p. 161. t. 49-50. — Id. Trait. p. 280. 35. — Id. Troch. t. 16. — *Trochilus Audeberti* var. Wied Boitr. IV. p. 69. — *Cyananthus bicolor* Jard, Humm. B. II. p. 147. 22. — *Hylocharis bicolor* Gray Gen. B. I. p. 114. 35. — Burm. Th. Bras. II. p. 349. 4. — *Thaumatias bicolor* Bp. Consp. I. p. 79. gen. 181. 13. — *Cyanophaia bicolor* Rehb. Aufz. Colibr. p. 10. — *Sapphironia bicolor* Bp. Consp. Troch. p. 10. gen. 60. 257. — *Trochilus flavifrons* „Lath.“ Licht. in Mus. Berol. (♂ sen.). —

Brasilien — ♂ sen. — 1 St.

103. 2. *C. nitidissimus* Nob.

*Chlorostilbon prasinus* Gould (nec Less.) Mon. Troch. V. t. 14. — *Trochilus nitidissimus* Licht. in Mus. Berol. — *Hylocharis prasina* Burm. (nec Less.) Th. Bras. II. p. 350. 6. — *Chlorestes nitidissimus* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 693. 4538-39. — *Trochilus lamprus* „Natt.“ in Mus. Moenc. —

Brasilien — 2 ♂ ad., 2 ♂ ad. var. — 4 St.

Gen. *CHLOROLAMPIS* \*) Nob. —

*Chlorostilbon* Gould 1857 (nec 1853).

104. 1. *C. chrysogastra* Nob.

*Trochilus chrysogaster* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 40. — Id. R. Z. 1843. p. 101. — *Hylo-*

Typus *C. prasinus* Gould (nec Less.) und verbinden damit die kaum generisch zu sondernde Gattung *Cyanophaia* Rehb., während wir die von Gould später zu *Chlorostilbon* gestellten feinschnäbligen Arten als eigene Gattung *Chlorolampis* weiter unten anführen. —

\*) Von *χλωρός* (grün) und *λάμπος* (leuchten, glänzen). — Zu dieser vor Allem durch den feinern, dünneren Schnabel von der vorigen ausgezeichneten Gattung stellen wir ausser den oben aufgeführten u. a. noch:

4. *C. Canivetti*. — *Ornismya Canivetti* Less. Suppl. Ois. Mouch. t. 37-38. — *Cyananthus Canivetti* Jard. Humm. B. II. p. 145. 12. — *Hylocharis Canivetti* Gray Gen. B. I. p. 114. 19. — *Thaumatias Canivetti* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 181. 9. — *Riccordia Canivetti* Rehb. Aufz. Colibr. p. 8. — *Sporadicus Caniv-*

*charis chrysogaster* Gray Gen. B. I. p. 115. 43. — Bp. Consp. I. p. 74. gen. 169. 2. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 3. 17. — *Chlorestes chrysogaster* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 693. 4540-41. — *Chlorestes prasinus fem.* Id. l. I. t. 755. 4737. — *Chlorostilbon Canevetii* Gould (nec Less.) Mon. Troch. XVI. in text. ad tab. 14. — *Trochilus puber* Siebold in Mus. Monac. — Long. tot. 3" 3"', al. 1" 9"', caud. 1" 2"', rostr. culm. 8". —

Neu-Granada — ♂; Peru — 2 ♂, ♀ — 4 St.

105. 2. *C. Salvini* Nob.

*Chlorostilbon Canevetii* Scl. & Salvin (nec Less.) Ibis 1859. p. 130. 204. —

Intermedia quasi colore inter *C. Haebertini* et *C. chryso-gastram*, maior autem utraque caudaque magis elongata *C. auricipiti* similis: supra subtusque minus aurato - virescens quam *C. chryso-gastra*, minus caeruleo - quam *C. Haebertini*; caudae caeruleo - nigrae apicibus virescentibus; rostro fusco, mandibulae dimidio basali albido. — Long. tot. 3" 6"', al. 1" 10"', caud. 1" 5"', rostr. culm. 7 $\frac{1}{2}$ ". —

Costa Rica — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

106. s. *C. smaragdina* Nob.

Simillima *C. chryso-gastrae*, sed paulo minor, cauda vix furcata, supra subtusque nitore virescente minus aurato. — Long. tot. 3", al. 1" 7"', caud. 1"', rostr. culm. 7". —

Venezuela — ♂ — 1 St.

veti Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 55. 224. — *Chlorestes Canevetii* Rehb. Troch. Enum. p. 4. t. 703. 4581-83 (Brasilien);

5. *C. phaethon*. — *Trochilus phaethon* Bourc. R. Z. 1848. p. 374. — Gray Gen. B. III. App. p. 30a. — *Chlorestes phaethon* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 755. 4734-35. — *Hylocharis phaethon* Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 56. 229 (Bolivien);

6. *C. Haebertini*. — *Trochilus Haebertini* Licht. in Mus. Berol. — *Chlorestes Haebertini* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 703. 4578-80. — Wie *C. chryso-gastra*, aber weniger gelblich, als vielmehr (besonders auf der Brust) bläulich-grün glänzend und mit tiefer gegabeltem Schwanz. — G. L. 3" 4"', Fl. 1" 6"', Schw. 1" 4"', Schnabelf. 7"' (Cartagena);

7. *C. auriceps*. — *Orniemya Canevetii* Delatt. & Less. (nec Less. Suppl. Ols. Mouch. t. 37-38) R. Z. 1839. p. 15. — *Trochilus auriceps* Gould Contrib. Orn. 1852. p. 187. — *Sporadinus auriceps* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 55. 223. — *Chlorostilbon auriceps* Gould Mon. Troch. XIII. t. 14. — *Trochilus modestus* Licht. in Mus. Berol. (Mexico). —

## Gen. PRASITIS \*) nov. gen. —

107. 1. *P. prasina* Nob.

*Ornismya prasina* Less. Ois. Mouch. p. 188. t. 65. — Id. Trait. p. 284. 50. — *Trochilus prasinus* Jard. Humm. B. I. p. 97. t. 8 & II. p. 141. 28. — Diezmann Colibr. p. 102. t. 8. — *Hylocharis prasina* Gray Gen. B. I. p. 114. 46. — Bp. Consp. I. p. 74. gen. 169. 10. — *Chlorestes prasinus* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 691. 4529-80. —

Rio Grande — ♂; Brasilien — ♂ — 2 St.

108. 2. *P. phaeopyga* Nob.

*Trochilus (Lampornis) phaeopygus* „Licht.“ Tsch. Consp. p. 87. 208. — Id. Faun. Per. p. 247. 11. — *Polytmus phaeopygus* Gray Gen. B. I. p. 109. 83. — *Chrysuronia phaeopyga* Bp. Consp. I. p. 75. gen. 175. 4. —

Peru — ♂ — 1 St.

## Gen. PANYCHLORA \*\*) Nob. —

*Smaragdites* pt. Rehb. 1854. *Chlorostilbon* Bp. 1854 (nec Gould 1858).

109. 1. *P. euchloris* Nob.

*Smaragdites euchloris* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Chlorestes euchloris* Id. I. I. p. 23. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 694. 4544. —

Long. tot. 3", al. 1" 8 $\frac{1}{2}$ ", caud. 9", rostr. culm. 9 $\frac{1}{2}$ ". — Nord-Peru — ♂ — 1 St.

\*) Von *πρασιτις* (dem Lauch an Farbe ähnlich). — Wir kennen nur die beiden oben aufgeführten, durch den runden Schwanz hinlänglich vor ihren gabelschwänzigen Verwandten ausgezeichneten Arten dieser Gattung. —

\*\*) Von *πάνυ* (gar sehr) und *χλωρός* (grün). — Wir zählen hierher alle die kleinen grünschwänzigen von Reichenbach mit *Polytmus Theresiae* unter der Benennung *Smaragdites* vereinigten Arten, also auch u. a. noch:

4. *P. maculicollis*. — *Smaragdites maculicollis* Rehb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Chlorestes maculicollis* Id. I. I. p. 23. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 694. 4545-46 (Neu-Granada);

5. *P. Mariae*. — *Trochilus Mariae* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1846. p. . . . — Id. R. Z. 1846. p. 316. 8. — *Hylocharis Mariae* Gray Gen. B. I. p. 115. 42. — Bp. Consp. I. p. 74. gen. 169. 6. — *Smaragdites Mariae*

110. 2. *P. aurata* nov. sp.

Præcedenti simillima colore, sed minor rostroque multo brevior robustiore, insequenti simillima statura, sed supra subtusque magis aurata. — Long. tot. 2" 7"', al. 1" 6"', caud. 10"', rostr. culm. 7"'. —

Peru — ♂ — 2 St.

111. 3. *P. Poortmanni* Nob.

*Ornismya Poortmanni* Bourc. R. Z. 1843. p. 2. — Id. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 89. — *Hylocharis Poortmanni* Gray Gen. B. I. p. 115. 48. — Bp. Consp. I. p. 74. gen. 169. 11. — Sci. B. Bogot. p. 13. 106. — *Chlorestes Poortmanni* Rchb. Aufz. Colibr. p. 7. — Id. Troch. Enum. p. 4. t. 691. 4581-32. — *Ornismya esmeralda* „Less.“ in Mus. Heinean. & Berol. — *Smaragdites esmeralda* Rchb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Chlorostilbon Poortmanni* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 57. 238. — *Chlorostilbon esmeralda* Rchb. Troch. Enum. p. 4. t. 694. 4542-43. — Long. tot. 2" 10"', al. 1" 7"', caud. 11"', rostr. culm. 8"'. —

Neu-Granada — ♂ — 3 St.

Gen. *AITHURUS* \*) Nob. —

*Phaetornis* (!) Less. 1829 (nec Sws. 1827). *Polythmus* (!) Id. 1832 (nec Briss. 1760). *Trochilus* Gray 1840 & Gould 1849 (nec Lin. 1748).

112. 1. *A. polytmus* Nob.

*Trochilus polytmus* Gm. S. N. p. 189. 4. — Lath. Ind.

Rchb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Saucerottia Maria* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 54. 216. — *Chlorestes Mariae* Rchb. Troch. Enum. p. 4. t. 696. 4549 (Venezuela);

6. *P. Aliciae*. — *Trochilus Alice* (!) Bourc. R. Z. 1848. p. 274. — Gray Gen. B. III. App. p. 30a. — *Smaragdites Alice* (!) Rchb. Aufz. Colibr. p. 7. — *Chlorostilbon Aliciae* Bp. Consp. Troch. p. 9. gen. 57. 239. — *Chlorestes Alice* (!) Rchb. Troch. Enum. p. 4. t. 754. 4732-33. — *Trochilus crypturus* Licht. in Mus. Berol. (Venezuela);

7. *P. stenura* nov. sp. — Größer als *P. Aliciae* und im Allgemeinen weniger gelblich-grün glänzend, nur der Rücken und die Flügeldecken zeigen einen stark goldglänzenden Anflug, schon weniger der Kopf, die Oberschwanzdecken und der durch die auffallend schmalen drei Aussenfedern ausgezeichnete Schwanz, während die ganze Unterseite prachtvoll smaragd-grün leuchtet. — G. L. 3" 1"', Fl. 1" 8"', Schw. 1", Schnabelf. 8"'. — Nur ein Exemplar im Berliner Museum aus Merida. —

\*) Von *ἀειδουρος* (stets kampftüchtig). —

Orn. I. p. 302. 4. — Vieill. Enc. p. 554. 23. — Jard. Humm. B. II. p. 103. t. 21. — Gray Gen. B. I. p. 109. 1. — Gosse B. Jamaic. p. 97. — Id. Ill. B. Jamaic. t. 19. — Gould Mon. Troch. I. t. 1. — *Ornismya cephalatra* (?) Less. Ois. Mouch. p. 78. t. 17. — Id. Trait. p. 275. 15. — *Cynanthus polytmus* Jard. Humm. B. II. p. 145. 18. — *Polytmus cephalater* (?) Bp. Consp. I. p. 72. gen. 162. 1. — ? *Polytmus nov. sp.* („*Trochilus stellatus* Gosse“) Id. I. I. p. 72. gen. 162. 2. — *Polytmus viridans* Rehb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 9. t. 799. 4858-60. —  
Jamaica — ♂ — 2 St.

## Subfam. TROCHILINÆ. Colibris.

Gen. ENTIMA \*) Nob. —

*Calothorax* Gray 1848 (nec 1840). *Lafresnaya* (?) Bp. 1849.

113. 1. *E. Lafresnayi* Nob.

*Trochilus Lafresnayi* Boiss. R. Z. 1840. p. 8. 16. — *Trochilus flavicaudatus* Fras. P. Z. S. 1840. p. 18. — Burm. Th. Bras. II. p. 341. Ann. 1. — *Calothorax Lafresnayi* Gray Gen. B. I. p. 110. 1. — *Lafresnaya flavicaudata* Bp. Consp. I. p. 68. gen. 150. 1. — Rehb. Troch. Enum. p. 8. t. 785. 4824-25. — Sci. B. Bogot. p. 12. 83. — Gould Mon. Troch. XIII. t. 3. —

Neu-Granada — 4 ♂ ad., ♂ jun. — 5 St.

114. 2. *E. Gayi* Nob.

*Trochilus Gayi* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1846. p. 325. — Id. R. Z. 1846. p. 816. 14. — *Trochilus Saulas* Bourc. R. Z. 1846. p. 309. — *Calothorax Gayi* Gray Gen. B. I. p. 110. 2. — *Calothorax Saulas* Id. I. I. I. p. 110. 3. — *Lafresnaya Gayi* Bp. Consp. I. p. 68. gen. 150. 2. — Rehb. Troch. Enum. p. 8. t. 786. 4826-27. — Gould Mon. Troch. XIII. t. 4. — *Lafresnaya Saulas* Bp. Consp. I. p. 68. gen. 150. 3. — Rehb. Troch. Enum. p. 8. t. 787. 4828-29. — *Lafresnaya Saul* (?) Id. Aufz. Colibr. p. 11. —

Peru — ♂ — 1 St.

\*) Von *ΕΥΤΙΜΟΣ* (honoratus). —

## Gen. SPARGANURA \*) Nob. —

*Cynanthus* Tsch. 1844 (nec Sws. 1827). *Cometes* Gould 1847 (nec Hodgs. 1849). *Sappho* (?) Rehb. 1849. *Lesbia* Bp. 1854 (nec Less. 1832).

## 115. 1. S. Sappho Nob.

*Trochilus sparganurus* Shaw Gen. Z. VIII. p. 291. 11. t. 39. — Jard. Humm. B. II. p. 112. 23. — *Trochilus chrysurus* Cuv. Règn. Anim. I. p. 436. — *Ornismya Sappho* Less. Man. Orn. II. p. 83. — Id. Ois. Mouch. p. 106. t. 27-28. — Id. Trait. p. 272. 3. — *Cynanthus sparganurus* Jard. Humm. B. II. p. 146. 17. — *Orthorhynchus chrysurus* Orb. & Laftr. Syn. p. 26. 3. — *Trochilus (Cynanthus) chrysurus* Tsch. Consp. p. 86. 200. — Id. Faun. Per. p. 244. 3. — *Cometes Sappho* Gould P. Z. S. 1847. p. 31. 1. — *Mellisuga sparganura* Gray Gen. B. I. p. 113. 46. — *Cometes sparganurus* Bp. Consp. I. p. 81. gen. 188. 1. — Gould Mon. Troch. IV. t. 2. — *Sappho sparganura* Aufz. Colibr. p. 9. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 724. 4651-52. — *Lesbia sparganura* Bp. Consp. Troch. p. 6. gen. 34. 180. — *Trochilus radiosus* Temm. in Mus. Lugd. — Bolivien — ♂, ♀ — 2 St.

## Gen. PSALIDOPRYMNA \*\*) Nob. —

*Cynanthus* Bp. 1854 (nec Sws. 1827). *Lesbia* Gould 1854 (nec Less. 1832).

## 116. 1. P. Victoriae Nob.

*Trochilus Victoriae* Bourc. R. Z. 1846. p. 315. t. 4. —

\*) Dieser prachtvollen Gattung, zu deren Genus-Namen wir den so bezeichnenden Species-Namen Shaw's *Sparganura* (von *σπαργάνω*, schwelgen, strotzen, und *οἶσα*, Schwanz) erheben, werden noch gezählt:

2. *S. Phaon*. — *Cometes Phaon* Gould P. Z. S. 1847. p. 31. 2. — Bp. Consp. I. p. 81. gen. 188. 2. — Gould Mon. Troch. IV. t. 3. — *Mellisuga Phaon* Gray Gen. B. I. p. 113. 47. — *Sappho Phaon* Rehb. Aufz. Colibr. p. 9. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 725. 4653-54. — *Lesbia Phaon* Bp. Consp. Troch. p. 6. gen. 34. 181 (Peru);

3. *S. Mossai*. — *Cometes Mossai* Gould Athen. 24. Sept. 1853. p. .... — Id. Rep. Brit. Assoc. 1853. p. 68. — *Lesbia glyceria* Bp. Consp. Troch. p. 6. gen. 31. 134. — *Cometes glyceria* Gould Mon. Troch. XV. t. 12 (Popayan). —

\*\*) Von *ψαλίς* (Scheere) und *πρύμνη* (Hintertheil, Schwanz). — Ausserdem stellen wir noch hierher:



*Mellisuga Victorias* Gray Gen. B. I. p. 108. 54. — *Cynanthus Victorias* Bp. Consp. I. p. 83. gen. 187. 6. — *Lesbia Victorias* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 715. 4622-28. — Neu-Granada — ♂ — 8 St.

117. 2. *P. bifurcata* Nob.

*Cynanthus bifurcata* Swa. Syn. B. Mexic. p. 441. 97. — Bp. Consp. I. p. 81. gen. 187. 2. — *Orniomya nuna* Less. Suppl. Ois. Mouch. t. 35. — Id. R. Z. 1838. p. 314. 4. — *Trochilus nuna* Jard. Humm. B. II. p. 114. — *Cynanthus nuna* Id. I. I. II. p. 146. 18. — *Mellisuga bifurcata* Gray Gen. B. I. p. 113. 48. — *Lesbia bifurcata* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 716. 4624-25. — Peru — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

## Gen. HELIOMASTER Bp. 1849. —

*Trochilus* Swa. 1837 (nec Lin. 1748). *Lepidogaster*, *Calliperidia* & *Lepidolarynx* Rchb. 1854. *Heliomastes* (!) & *Ornithomyia* Bp. 1854. *Callopietria* (!) Bp. 1854.

118. 1. *H. squamosus* Nob.

*Trochilus squamosus* Temm. Pl. col. 208. 1 (juv.). — Jard. Humm. B. II. p. 92 & p. 186. 4. — Less. Man. Orn. II. p. 79. — *Trochilus mesoleucus* Temm. Pl. col. 317. — Jard. Humm. B. II. p. 91. t. 17 & p. 186. 3. — Less. Man. Orn. II. p. 79. — *Orniomya Temminckii* Less. Ois. Mouch. p. 88. t. 20. — *Orniomya mesoleuca* Id. I. I. p. 110. t. 29-30. — Id. Trait. p. 278. 25. — *Mellisuga squamosa* Steph. Gen. Z. XIV. p. 245. — *Mellisuga mesoleuca* Id. I. I. XIV. p. 246. — *Mellisuga melanoleuca* (!) Gray Gen. B. I. p. 112. 15. — *Heliomaster mesoleucus* Bp. Consp. I. p. 70. gen. 157. 3. — Gould Mon. Troch. V. t. 13. — *Lepidolarynx mesoleucus* Rchb. Aufz. Colibr. p. 13. — *Ornithomyia mesoleuca* Bp. Consp. Troch. p. 5. gen. 24. 87. — *Selasphorus mesoleucus* Rchb. Troch.

3. *P. Amaryllis*. — *Trochilus Amaryllis* Bourc. R. Z. 1848. p. 273. — Gray Gen. B. III. App. p. 30a. — *Cynanthus Amaryllis* Bp. Consp. Troch. p. 6. gen. 35. 136. — *Lesbia Amaryllis* Rchb. Aufz. Colibr. p. 8. — Gould Mon. Troch. VII. t. 1. — Rchb. Troch. Enum. p. 5. t. 714. 4620-21. — Sol. B. Bogot. p. 12. 98 (Neu-Granada, Ecuador und Peru). —

Enum. p. 11. — *Calothorus mesoleucus* Burm. Th. Bras. II. p. 339. 1. — *Trochilus mystacinus* Vieill. MSS. — *Trochilus longirostris* Nau. (nec Vieill.) in Mus. Vindob. — Brasilien — 2 ♂ ad., 3 ♂ juv. — 5 St.

119. 2. *H. longirostris* Bp.

Consp. I. p. 70. gen. 157. 2.—Gould Mon. Troch. V. t. 9. — *Oiseau-mouche à long bec s. Trochilus longirostris* Vieill. Ois. dor. I. p. 107. t. 59. — Id. N. D. VII. p. 366. — Id. Enc. p. 566. 68. — Sws. Class. B. II. p. 330. — Burm. Th. Bras. II. p. 341. Ann. 2. — *Trochilus superbus* Shaw Nat. Misc. XIII. t. 517. — Id. Gen. Z. VIII. p. 323. t. 41. 2. — Temm. Pl. col. 299. 1. — Jard. Humm. B. II. p. 94. — *Ornismya superba* Leas. Ois. Mouch. p. 40. t. 2. — Id. Colibr. p. 164. — Id. Suppl. Ois. Mouch. t. 53. — Id. Trait. p. 278. 28. — Id. Troch. p. 99. t. 34. — *Mellisuga longirostris* Gray Gen. B. I. p. 112. 4. — *Selasphorus longirostris* Rchb. Troch. Enum. p. 11. — *Heliomastes longirostris* Bp. Consp. Troch. p. 5. gen. 23. 83. — *Selasphorus longirostris* Rchb. Troch. Enum. p. 11. —

Medius, rostro brevior: supra splendide virescens, pileo paululum tantummodo margine caeruleo-nitenti, subtus gula purpurascens aliquantulum in flavum vergente.— Long. tot. 4" 6", al. 2" 4", caud. 1" 5", rostr. culm. 1" 2". — Cayenne — ♂ ad., ♂ juv., ♀ — 3 St.

120. 3. *H. Constanti* Gould

Mon. Troch. V. t. 10. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 129. 190. — *Trochilus Constanti* Delatt. Echo Mond. Sav. Jun. 1848. p. .... — *Heliomaster Constanti* Bp. Consp. Troch. p. 5. gen. 23. 84. — *Selasphorus Constanti* Rchb. Troch. Enum. p. 11. —

Major, rostro longiore: supra aurato - virescens, pileo haud nitenti; subtus gula pulchre rubra. — Long. tot. 5", al. 2" 6", caud. 1" 6", rostr. culm. 1" 5". —

Costa Rica — ♂ — 1 St.

121. 4. *H. Sclateri* Nob.

?*Heliomaster longirostris* Scl. (nec Bp.) B. Bogot. Add. II. p. 11. —

Minor, rostro longiore: supra cupreo - virescens, pileo splendide caeruleo - nitenti, subtus gula purpurea. — Long. tot. 4" 3", al. 2" 2", caud. 1" 3", rostr. culm. 1" 4". —

Venezuela — ♂ — 2 St.

## Gen. CALOTHORAX \*) Gray 1840. —

*Callithorax* Agass. 1843. *Lucifer* Rchb. 1854. *Cyanopogon* Bp. 1854.

122. 1. *C. lucifer* Gray

List Gen. B. p. 18. — Id. Gen. B. I. p. 110. 10. — Bp. Consp. I. p. 85. gen. 201. 1. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 1. — *Cynanthus lucifer* Sws. Syn. B. Mexic. p. 442. 99. — Jard. Humm. B. II. p. 143. 2. — *Ornismya cyanopogon* Less. Ois. Mouch. p. 50. t. 5. — Id. Suppl. Ois. Mouch. p. 117. t. 9 & p. 119. t. 10. — Id. Trait. p. 274. 9. — *Trochilus coruscus* Licht. Pels-Verz. mexican. Thier. ges. v. Deppe & Schiede (Sept. 1830) no. 34-35. — *Trochilus cyanopogon* Jard. Humm. B. II. p. 92. t. 15. — *Trochilus lucifer* Id. l. I. II. p. 79. — *Lucifer cyanopogon* Rchb. Aufz. Colibr. p. 13. — Mexico — 3 ♂, 8 ♀ — 6 St.

## Gen. ATTHIS Rchb. 1854. —

*Calypte* Gould 1856.

123. 1. *A. Annae* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 12. — *Ornismya Anna* Less. Ois. Mouch. p. 205. t. 74. — Id. Trait. p. 261. 89. — *Trochilus Anna* Jard. Humm. B. I. p. 93. t. 6 & II. p. 141. 23. — Diekmann Colibr. p. 98. t. 6. — Aud. B. N.-Amer. V. p. 233. t. 425. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 170. 252. — *Trochilus icterocephalus* Natt. Man. I. p. 712. — *Mellisuga Anna* Gray Gen. B. I. p. 113. 61. — *Calliphlox Anna*

\*) Nahe verwandt ist die zwischen *Heliomaster* und *Calothorax* gleichsam den Uebergang bildende Gattung:

*Rhodopsis* Rchb. 1854, mit der einzigen Art:

*R. vespera* Rchb. Aufz. Colibr. p. 13. — Gould Mon. Troch. IX. t. 8. — *Ornismya vesper* Less. Ois. Mouch. p. 85. t. 19. — Id. Trait. p. 273. 7. — Id. Troch. p. 33. t. 11. — Id. R. Z. 1833. p. 14. — *Trochilus vesper* Jard. Humm. B. I. p. 127. t. 24. — Diekmann Colibr. p. 132. t. 24. — *Cynanthus vesper* Jard. Humm. B. II. p. 144. 7. — *Calothorax vesper* Gray Gen. B. I. p. 110. 13. — *Thaumastura vesper* Bp. Consp. I. p. 85. gen. 203. 2. — *Lucifer vesper* Id. Consp. Troch. p. 11. gen. 73. 290. — *Calliphlox vespera* Rchb. Troch. Enum. p. 10 (Süd-Para). —

Gambel Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 1856. p. 112. — Cab. Wieg. Arch. f. Nat.-Gesch. XIV. 1. p. 94. — *Selasphorus Anna* Bp. Consp. I. p. 82. gen. 192. 2. — *Calypte Annae* Gould Mon. Troch. XI. t. 5. — *Trochilus lamprocephalus* Licht. in Mus. Berol. — Californien — ♂ — 1 St.

Gen. SELASPHORUS Sws. 1832. —

*Calliphlox* Gambel 1846 (nec Boie 1831). *Selasphorus* (!) Bp. 1849. *Selasphorus* (!) Rehb. 1855.

124. 1. *S. platycercus* Bp.

Consp. I. p. 82. gen. 192. 3. — Gould Mon. Troch. III. t. 7. — Sch. & Salvin Ibis 1859. p. 129. 193. — *Trochilus platycercus* Sws. Syn. B. Mexic. p. 441. 95. — Jard. Humm. B. II. p. 73. — *Ornismya tricolor* Less. Suppl. Ois. Mouch. p. 125. t. 14. — Id. Troch. p. 156. t. 60. — Jard. Humm. B. II. p. 77. t. 13. — *Ornismya montana* Less. Troch. p. 161. t. 63-64. — *Trochilus montanus* Jard. Humm. B. II. p. 67. — *Cyananthus tricolor* Id. I. I. II. p. 144. 8. — *Mellisuga platycerca* Gray Gen. B. I. p. 113. 78. — Mexico — ♂ — 4 St.

125. 2. *S. scintilla* Gould

P. Z. S. 1850. p. 164. — Id. Mon. Troch. III. t. 6. — Veragua — ♂ — 1 St.

126. 3. *S. ruber* Bp.

Consp. I. p. 82. gen. 192. 1. — *Trochilus ruber* Lin. S. N. p. 193. 21. — Lath. Ind. Orn. I. p. 315. 48. — Vieill. Enc. p. 563. 74. — Brandt Icon. Av. Ross. t. 1. 2. — *Trochilus rufus* Gm. S. N. p. 497. 57. — Jard. Humm. B. II. p. 71. t. 11 & p. 141. 22. — Aud. B. N.-Amer. IV. p. 324. t. 379. — *Trochilus collaris* Lath. Ind. Orn. I. p. 313. 59. — Vieill. Ois. Amér. Sept. II. p. 76. — *Sasin* Id. Ois. dor. I. p. 110. t. 61 & p. 111. t. 62. — *Oiseau-mouche pourpré* Id. I. I. I. p. 117. — *Ornismya sasin* Less. Ois. Mouch. p. 190. t. 66-67. — Id. Suppl. Ois. Mouch. p. 121. t. 11-13. — Id. Trait. p. 281. 38. — Id. Troch. p. 117. t. 43. — *Trochilus (Selasphorus) rufus* Sws. Faun. Bor. Amer. II. p. 324. 113. — *Selasphorus rufus* Id. I. I. p. 495. — Aud. Syn. B. N.-Amer. p. 171. 254. — Gould Mon. Troch. III. t. 5. — *Calliphlox rufa* Gambel Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1846.

p. 111. — Cab. Wieg. Arch. f. Nat.-Gesch. XIV. 1. p. 98. —  
*Mellisuga rubra* Gray Gen. B. I. p. 113. 60. —  
 Californien — ♂ — 2 St.

Gen. TROCHILUS Lin. 1748. —

*Cyananthus* Sws. 1827. *Colubris* Rehb. 1849. *Archilo-  
 chus* Id. 1854.

127. 1. *T. colubris* Lin.

S. N. p. 191. 12. — Lath. Ind. Orn. I. p. 812. 38. — Vieill.  
 Enc. p. 569. 78. — Wils. Amer. Orn. II. p. 26. t. 10.  
 3-4. — Jard. Humm. B. I. p. 85. t. 5. — Diermann Colibr.  
 p. 89. t. 5. — Aud. B. N.-Amer. I. p. 248. t. 47. — Id.  
 Syn. B. N.-Amer. p. 170. 253. — Sagra Voy. Cub. t. 21.  
 1. — Richards. Faun. Bor. Amer. II. p. 323. 112. — Bp.  
 Consp. I. p. 81. gen. 189. 1. — Gould Mon. Troch. XV.  
 t. 4. — Baird Rep. Explor. & Surv. for Pacif. Railr. IX. 2.  
 p. 181. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 129. 195. — *Rubis*  
 Vieill. Ois. dor. I. p. 66. t. 81, p. 69. t. 82 & p. 70. t. 83. —  
 Id. Ois. Amér. Sept. I. t. 31-32. — *Ornismya colubris* Less.  
 Ois. Mouch. p. 151. t. 48-48b. — Id. Troch. p. 1. t. 1. —  
*Cyananthus colubris* Jard. Humm. B. II. p. 143. 1. — *Mel-  
 lisuga colubris* Steph. Gen. Z. XIV. p. 247. — Gray Gen.  
 B. I. p. 113. 82. —

Nord-America — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

128. 2. *T. Alexandri* Bourc.

Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1846. p. 390. — Id. R.  
 Z. 1846. p. 816. 20. — Hermann Journ. Acad. Nat. Sc.  
 Philad. 1853. p. 269. — Cassin B. Calif. p. 141. t.  
 22. \*) — Baird Rep. Explor. & Surv. IX. 2. p. 183. —  
*Mellisuga Alexandri* Gray Gen. B. I. p. 113. 80. — *Archilo-  
 chus Alexandri* Rehb. Anfa. Colibr. p. 13. — *Selasphorus*  
*Alexandri* Id. Troch. Enum. p. 10. — Gould Mon. Troch.  
 XIV. t. 4. — „*Trochilus Cassini* Bp.“ Id. I. I. XIV. in  
 text, ad tab. 4. — *Trochilus suecicus* in Mus. Göttsian. Dresd. —

Mexico — ♂ — 1 St.

\*) Cassin beschreibt sonderbarer Weise a. a. O. weder das Schwarz der Kehle, noch bildet er es ab, und scheint dadurch Bonaparte zu der Annahme die kalifornische Art sei wegen ihrer einfarbigen Kehle als *T. Cassini* spezifisch zu trennen, veranlasst zu haben. —

## Gen. CALLIPHLOX Boie 1831. —

*Tryphaena* Bp. 1854 (nec Ochsenheimer 1816).129. 1. *C. amethystina* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 12. — Gould Mon. Troch. XII. t. 14. — *Petit oiseau-mouche à queue fourchue de Cayenne* Buff. Pl. enl. 672. 1. — *Trochilus amethystinus* Gm. S. N. p. 496. 54. — Lath. Ind. Orn. I. p. 319. 62. — Vieill. Enc. p. 561. 50. — Wied Beitr. IV. p. 90. 13. — Jard. Humm. B. II. p. 64. t. 9. — *Oiseau-mouche améthyste* Vieill. Ois. dor. I. p. 115. — *Trochilus brevicauda* Spix Av. Bras. I. p. 79. 2. t. 80. 2 (♂ an ♂ juv.). — *Ornismya amethystina* Less. Ois. Mouch. p. 150. t. 47. — Id. Troch. p. 90. t. 30 & p. 140. t. 52. — Id. Trait. p. 274. 10. — *Trochilus campestris* Wied Beitr. IV. p. 73. 9 (♂ an ♂ juv.). — *Ornismya amethystoides* Less. Troch. p. 79. t. 25, p. 81. t. 26 & p. 83. t. 27. — *Ornismya orthura* Id. I. I. p. 85. t. 28 & p. 88. t. 29 (♂ juv.). — *Trochilus orthurus* Jard. Humm. B. II. p. 60. t. 8 (♂ juv.). — *Trochilus amethystoides* Id. I. I. II. p. 62. — *Cyananthus amethystinus, amethystoides & orthurus* Id. I. I. II. p. 143. 3-5. — *Mellisuga amethystina* Steph. Gen. Z. XIV. p. 243. — Gray Gen. B. I. p. 113. 72. — *Mellisuga amethystoides* Id. I. I. p. 113. 73. — *Tryphaena amethystina* Gould Mon. Troch. I. in text. ad tab. 14. — Bp. Consp. I. p. 84. gen. 199. 2. — *Calliphlox amethystoides* Id. I. I. I. p. 84. gen. 199. 3. — Burm. Th. Bras. II. p. 359. —

Brasilien — 2 ♂ ad., ♂ jun., ♂ juv., 2 ♀ — 6 St.

## Gen. THAUMASTURA \*) Bp. 1849. —

*Phaetornis* Tsch. 1844 (nec Sws. 1827). *Cora* Bp. 1854.130. 1. *T. Corae* Bp.

Consp. I. p. 85. gen. 203. 1. — Gould Mon. Troch. XIII. t. 2. — *Ornismya Cora* Less. & Garn. Voy. Coqu. Ois.

\*) Zwischen dieser und der vorhergehenden Gattung steht gleichsam als Bindeglied das Genus:\*

*Tilmatura* Rchb. 1854 (*Tryphaena* Gould 1849, nec Ochsenheimer 1816. *Thaumastura* pt. Bp. 1854),  
mit der einzigen bis jetzt bekannten Art:

t. 13. 4. — Less. Man. Orn. II, p. 82. — Id. Ois. Mouch. p. 52. t. 6. — Id. Troch. p. 109. t. 39 & p. 111. t. 40. — Id. Trait. p. 276. 20. — *Trochilus Cora* Jard. Humm. B. I. p. 129. t. 25. — Id. l. l. II. p. 137. 6. — *Trochilus (Phaetornis) Cora* Tsch. Consp. p. 37. 204. — Id. Faun. Per. p. 245. 7. — Peru — ♂ — 2 St.

## Gen. MYRTIS Rehb. 1854. —

*Doricha* Rehb. 1854. *Elisa* Bp. 1864.

131. 1. *M. enicura* Nob.

*Trochilus enicurus* Vieill. N. D. XXII. p. 429. — Id. Enc. p. 560. 45. — Temm. Pl. col. 66. 3. — Less. Man. Orn. II. p. 77. — Jard. Humm. B. I. p. 145. t. 27. — Diezmann Colibr. p. 138. t. 26. — *Ornismya heteropygia* Less. Ois. Mouch. p. 72. t. 15 (♂). — *Trochilus Swainsoni* Id. Troch. p. 167. t. 66 (♀). — *Cyananthus enicurus* Jard. Humm. B. II. p. 145. 10. — *Calothorax enicurus* Gray Gen. B. I. p. 110. 5. — Bp. Consp. I. p. 85. gen. 201. 7. — *Thaumastura enicura* Gould Mon. Troch. IV. t. 1. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 129. 191. — *Doricha henicura* Rehb. Aufz. Colibr. p. 12. — *Lucifer enicurus* Bp. Consp. Troch. p. 11. gen. 78. 294. — *Calliphlox henicura* Rehb. Troch. Enum. p. 10. —

Guatemala — ♂ — 1 St.

132. 2. *M. Fanny* Rehb.

Aufz. Colibr. p. 13. — *Ornismya Fanny* Less. Ann. Sci. Nat. 1838. p. 170. — Id. R. Z. 1838. p. 314. — *Trochilus Labrador* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1839. p. 389. t. 8. — Id. & Delattr. R. Z. 1846. p. 311. — *Calothorax Fanny* Gray Gen. B. I. p. 110. 14. — Gould Mon. Troch. XII. t. 6. — *Thaumastura Fanny* Bp. Consp.

*T. Dupontii*. — *Ornismya Dupontii* Less. Ois. Mouch. Suppl. p. 100. t. 1. — *Ornismya caelestis* Id. Trait. p. 276. 21. — *Trochilus Dupontii* Jard. Humm. B. I. p. 131. t. 26. — Diezmann Colibr. p. 136. t. 26. — *Cyananthus Dupontii* Jard. Humm. B. II. p. 145. 11. — *Ornismya semés* Less. R. Z. 1838. p. 315. — *Mellisuga Dupontii* Gray Gen. B. I. p. 113. 71. — *Tryphaena Dupontii* Gould Mon. Troch. I. t. 14. — Bp. Consp. I. p. 84. gen. 199. 1. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 129. 194. — *Trochilus lepidus* Licht in Mus. Berol. — *Thaumastura lepidus* Rehb. Aufz. Colibr. p. 3. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 711. 4610-14. — *Thaumastura Dupontii* Bp. Consp. Troch. p. 11. gen. 74. 199 (Mexico and Guatemala). —

I. p. 85. gen. 208. 3.—*Lucifer Labrador* Id. Consp. Troch.  
p. 11. gen. 73. 292. — Rchb. Troch. Enum. p. 10. —  
Peru — ♂ — 1 St.

Gen. CHAETOCERCUS Gray 1855. —

*Calothorax* Gould 1851 & Rchb. 1854 (nec Gray 1840).

*Callothorax* Bp. 1854.

133. 1. *C. Heliodori* Nob.

*Ornismya Heliodori* Bourc. R. Z. 1840. p. 275. — Id.  
Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1842. p. 308. t. 15-16.—  
*Mellisuga Heliodori* Gray Gen. B. I. p. 113. 66. — *Calo-*  
*thorax Heliodori* Bp. Consp. I. p. 85. gen. 201. 5.— Gould  
Mon. Troch. II. t. 8. — Sci. B. Bogot. p. 13. 110.— *Callo-*  
*thorax Heliodorus* Bp. Consp. Troch. p. 12. gen. 76. 308.—  
*Lucifer Heliodori* Rchb. Troch. Enum. p. 10. —

Peru — ♂ ad., ♂ jun., ♂ juv.; Neu-Granada — ♂ ad.  
— 4 St.

134. 2. *C. Mulsanti* Nob.

*Ornismya Mulsanti* Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat.  
Lyon. 1842. p. 342. t. 20. — *Mellisuga Mulsanti* Gray  
Gen. B. I. p. 113. 65. — *Calothorax Mulsanti* Bp. Consp.  
I. p. 85. gen. 201. 4. — Gould Mon. Troch. II. t. 9. —  
Sci. B. Bogot. p. 13. 111. — *Lucifer Mulsanti* Rchb.  
Troch. Enum. p. 10. — *Trochilus flicaudus* Licht. in Mus.  
Berol. —

Neu-Granada — ♂ — 1 St.

135. 3. *C. Rosae* Nob.

*Trochilus Rosae* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. &  
Nat. Lyon. 1846. p. 316. — *Mellisuga Rosae* Gray Gen.  
B. I. p. 113. 64. — *Calothorax Jourdani* pt. Bp. Consp.  
I. p. 85. gen. 201. 6. — *Calothorax Rosae* Rchb. Aufz.  
Colibr. p. 13. — Gould Mon. Troch. XIV. t. 3. — *Lucifer*  
*Rosae* Rchb. Troch. Enum. p. 10. — *Trochilus Tourdeani*  
„Bourc.“ in Mus. Berol. —

Caracas — 2 ♂, ♀ — 3 St.



## Subfam. ORTHORHYNCHINÆ. Elfen.

## Gen. ORTHORHYNCHUS \*) Cuv. 1799-1800. —

136. 1. *O. cristatus* „Cuv.“

Gray List Gen. B. p. 19. — Bp. Consp. I. p. 83. gen. 195. 1. — Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 807. 4876-77. — Gould Mon. Troch. XIII. t. 9. — *Trochilus cristatus* Lin. S. N. p. 192. 18. — Lath. Ind. Orn. I. p. 317. 56. — Vieill. Enc. p. 565. 65. — Jard. Humm. B. II. p. 189. 15. — Sws. B. Braz. t. 21. — *Oiseau - mouche huppé de Cayenne* Buff. Pl. enl. 227. 1. — *Trochilus puniceus* (!) Gm. S. N. p. 497. 59. — *Trochilus pileatus* Lath. Ind. Orn. I. p. 318. 57. — *Oiseau - mouche à huppe bleue* Vieill. Ois. dor. I. p. 112. t. 63. — *Ornismya cristata* Less. Troch. p. 20. t. 4. — *Mellisuga cristata* Gray Gen. B. I. p. 113. 98. —

Barbadoes — ♂ — 1 St.

## Gen. CEPHALOLEPIS \*\*) Lodd. 1831. —

*Cephalolepis* (!) Lodd. 1831. *Smaragdites* Rchb. 1849 (nec Boie 1831). *Cephalolepis* (!) Bp. 1849. *Orthorhynchus* Burm. 1856 (nec Cuv. 1799-1800).

137. 1. *C. Delalandi* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 12. — Gould Mon. Troch. VIII. t. 3. — *Trochilus Delalandi* Vieill. N. D. XXIII. p. 427. — Id. Enc. p. 558. 41. — Temm. Pl. col. 18. 1-2. — Less. Man.

\*) Die zweite Art dieser eigenthümlich westindischen Gattung ist:

*O. exilis* Rchb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 9. t. 807. 4879. — Gould Mon. Troch. XIII. t. 10. — Newton Ibis 1859. p. 141. 9. — *Trochilus exilis* Gm. S. N. p. 484. 24. — Lath. Ind. Orn. I. p. 310. 52. — Vieill. Enc. p. 560. 7. — *Trochilus cristatellus* Lath. Ind. Orn. Suppl. p. XXXIX. — Vieill. N. D. VII. p. 352. — Id. Enc. p. 556. 33. — *Oiseau - mouche huppé* Vieill. Ois. dor. I. p. 91. t. 47 & p. 92. t. 48. — *Ornismya cristata* Less. Ois. Mouch. p. 113. t. 31-32 (nec Troch. p. 20. t. 4). — Id. Traité. p. 285. 56. — *Mellisuga exilis* Gray Gen. B. I. p. 113. 98. — *Orthorhynchus chlorotopus* Bp. Consp. I. p. 83. gen. 195. 2 (Martinique, Nevis und St. Croix). —

\*\*) Auch von dieser ausgezeichneten Gattung kennt man nur noch eine sehr seltene Art:

*C. Loddigesi* Bp. Consp. I. p. 83. gen. 196. 2. — Gould Mon. Troch. VIII. t. 4. — *Trochilus Loddigesi* Id. P. Z. S. 1830. p. 12. — Less. Troch. p. 138.

Orn. II. p. 76. — Jard. Humm. B. I. p. 101. t. 10 (♂) & II. p. 59. t. 7 (♀). — Id. I. I. II. p. 138. 11. — Sws. B. Braz. t. 22. — Diezmann Colibr. p. 106. t. 10 (♂). — *Trochilus versicolor* Vieill. N. D. XXIII. p. 480. — Id. Enc. p. 560. 47 (♂ juv.). — *Ornismya Delalandi* Less. Ois. Mouch. p. 95. t. 23-24. — Id. Suppl. Ois. Mouch. p. 136. t. 19. — Id. Trait. p. 285. 55. — Id. Troch. p. 113. t. 41. — *Mellisuga Delalandi* Gray Gen. B. I. p. 114. 99. — *Cephalopsis Lalandi* Bp. Consp. I. p. 83. gen. 196. 1. — *Orthorhynchus Delalandi* Rehb. Troch. Enum. p. 9. t. 808. 4880-83. — Burm. Th. Bras. II. p. 351. 1. —  
 Brasilien — ♂ ad., ♂ juv. — 2 St.

Gen. LOPHORNIS Less. 1829. —

*Bellatrix* Boie 1831. *Lophornis* & *Bellatrix* Rehb. 1854. *Lophorinus* (!) Bp. 1854.

138. 1. *L. magnifica* Bp.

Consp. I. p. 83. gen. 197. 2. — Gould Mon. Troch. X. t. 3. — Burm. Th. Bras. II. p. 385. 1. — *Trochilus magnificus* Vieill. N. D. VII. p. 367 & XXIII. p. 428. — Id. Enc. p. 559. 42. — Temm. Pl. col. 229. — Less. Man. Orn. II. p. 80. — Wied Beitr. IV. p. 79. — Jard. Humm. B. I. p. 119. t. 19 & p. 121. t. 20 (♂ juv. & ♀). — Id. I. I. II. p. 140. 21. — Diezmann Colibr. p. 124. t. 19 & p. 126. t. 20 (♂ juv. & ♀). — *Trochilus decorus* Licht. Doubl. p. 14. 120. — *Colibri helios* Spix Av. Bras. I. p. 81. 5. t. 82. 2. — *Ornismya strumaria* Less. Ois. Mouch. p. 143. t. 42-43. — Id. Trait. p. 285. 58. — *Lophornis strumaria* Id. Ind. Gen. & Syn. Ois. Genr. Troch. p. XVI. — *Mellisuga magnifica* Gray Gen. B. I. p. 113. 88. — *Bellatrix magnifica* Rehb. Aufz. Colibr. 12. — Id. Troch. Enum. p. 91. t. 813. 4897-900. —

Brasilien — 3 ♂ ad., ♂ juv. — 4 St.

139. 2. *L. ornata* Less.

Ind. Gen. & Syn. Ois. Genr. Troch. p. XVI. — Id. Trait. p. 285. 57. — Gray List. Gen. B. p. 19. — Rehb. Troch.

t. 51. — Jard. Humm. B. I. p. 57. t. 6 & p. 138. 12. — *Trochilus opisthocomus* „Licht.“ Nordm. Erm. Reis. Atl. p. 6. 45. t. 2. 3. — *Mellisuga Loddigesi* Gray Gen. B. I. p. 114. 100. — *Orthorhynchus Loddigesi* Rehb. Troch. Enum. p. 9. t. 809. 4884-87. — Burm. Th. Bras. II. p. 353. 2 (San Paulo). —

Enum. p. 9. t. 811. 4889-91. — Gould Mon. Troch. X. t. 1. — *Oiseau-mouche dit hupe-col de Cayenne* Buff. Pl. enl. 640. 3. — *Trochilus ornatus* Gm. S. N. p. 497. 58. — Lath. Ind. Orn. I. p. 318. 58. — Vieill. Enc. p. 565. 64. — Jard. Humm. B. I. p. 112. t. 15 & p. 114. t. 16 (♂ & ♀). — Id. I. I. II. p. 189. 7. — Diezmann Colibr. p. 117. t. 15 & p. 119. t. 16 (♂ & ♀). — *Hupe-col* Vieill. Ois. d'or. I. p. 94. t. 49-51. — *Ornismya ornata* Less. Ois. Mouch. p. 139. t. 41. — Id. Troch. p. 77. t. 24. — Id. Trait. p. 285. 57. — *Mellisuga ornata* Gray Gen. B. I. p. 118. 84. — *Lophornis auratus* (!) Bp. Consp. I. p. 83. gen. 197. 1. — Cayenne — 2 ♂ ad., 2 ♂ juv. — 4 St.

Gen. **POLEMISTRIA** \*) Nob. —

*Bellatrix* Bp. 1854 (nec Boie 1881).

140. 1. *P. chalybea* Nob.

*Trochilus chalybeus* Vieill. Enc. p. 574. 91. — Temm. Pl. col. 66. 2. — Less. Man. Orn. II. p. 77. — Jard. Humm. B. I. p. 129. t. 18. — Id. I. I. II. p. 140. 19. — Diezmann Colibr. p. 122. t. 18. — *Trochilus festivus* Licht. Doubl. p. 14. 122. — *Colibri mystax* Spix Av. Bras. I. p. 82. 6. t. 82. 3. — *Ornismya Vieillotii* Less. Ois. Mouch. p. 186. t. 64. — Id. Trait. p. 286. 59. — Id. Troch. p. 87. t. 8, p. 41. t. 9, p. 44. t. 10 & p. 46. t. 11. — *Ornismya Audenettii* Less. Ois. Mouch. Suppl. p. 107. t. 2. — Burm. Th. Bras. II. p. 355. Ann. — *Trochilus Audenettii* Jard. Humm. B. I. p. 127. t. 17. — Id. I. I. II. p. 189. 18. — Diezmann Colibr. p. 120. t. 17. — *Mellisuga Audenettii* Gray Gen. B. I. p. 118. 89. — *Mellisuga chalybea* Id. I. I. p. 118. 90. — *Lophornis Audenettii* Bp. Consp. I. p. 84. gen. 197. 6. — *Lophornis chalybea* Id. I. I. I. p. 84. gen. 197. 9. — Gould Mon. Troch. III. t. 13. — Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 812. 4894-95. — *Bellatrix chalybea* Bp. Consp. Troch. p. 12. gen. 78. 316. — *Lophornis festivus* Burm. Th. Bras. II. p. 354. 2. —

Peru — ♂ ad. — 1 St.

\*) Von *πολεμιστρια* = *bellatrix*. — Die zweite von Bonaparte hierher gezählte Art ist:

*P. Verreauxi*. — *Trochilus Verreauxii* Bourc. R. & Mag. 1853. p. 193. t. 6. — *Lophornis Verreauxi* Rehb. Aufz. Colibr. p. 12. — Id. Troch. Enum. p. 9. t. 812. 4896. — *Bellatrix Verreauxi* Bp. Consp. Troch. p. 12. gen. 78. 317 (Peru). —

Gen. HELIACTIN Boie 1831. —

*Heliactinia* Rchb. 1849. *Heliactinus* Burm. 1856.

141. i. *H. cornuta* Bp.

Consp. I. p. 85. gen. 202. 1. — Gould Mon. Troch. XI. t. 2. — *Trochilus cornutus* Wied. Reis. Bras. II. p. 190. — Id. Beitr. IV. p. 99. 16. — Jard. Humm. B. II. p. 122. t. 21 & p. 124. t. 22 (♂ & ♀). — Id. I. I. II. p. 137. 7. — Diezmann Colibr. p. 127. t. 21 & p. 129. t. 22 (♂ & ♀). — *Trochilus bilophus* Temm. Pl. col. 18. 3. — *Trochilus dilophus* Vieill. Enc. p. 573. 88. — Less. Man. Orn. II. p. 76. — *Ornismya chrysolopha* Id. Ois. Mouch. p. 55. t. 7-8. — Id. Suppl. Ois. Mouch. p. 162. t. 32. — Id. Trait. p. 276. 18. — *Mellisuga bilopha* Steph. Gen. Z. XIV. p. 251. t. 30. — *Mellisuga cornuta* Gray Gen. B. I. p. 113. 67. — *Heliactinia chrysolopha* Rchb. Aufz. Colibr. p. 12. — Id. Troch. Enum. p. 9. t. 814. 4902-4. — *Heliactinus cornutus* Burm. Th. Bras. II. p. 356. — *Trochilus bilobus* Licht. in Mus. Berol. —  
Brasilien — 3 ♂, ♀ — 4 St.

Gen. PRYMNACANTHA \*) Nob. —

*Gouldia* (!) Bp. 1849. *Popelairia* (!) Rchb. 1854. *Gouldomyia* (!) Bp. 1854.

142. i. *P. Popelairi* Nob.

*Trochilus Popelairi* Dubus Esqu. Orn. t. 6. — *Mellisuga Popelairi* Gray Gen. I. p. 113. 70. — *Gouldia Popelairi* Bp. Consp. I. p. 88. gen. 204. 2. — Gould Mon. Troch. VII. t. 6. — Sci. B. Bogot. p. 13. 108. — *Popelairia tricholopha* Rchb. Aufz. Colibr. p. 12. — Id. Troch. Enum. p. 9. t. 815. 4906-7. —  
Peru — ♂, ♀ — 2 St.

\*) Von *πρύμνα* (Hintertheil, Schwanz) und *ἀκανθα* (Dorn). — Die vierte bis jetzt bekannte Art dieser niedlichen „Dornenschwänzen“ ist:

*P. Laetitia*. — *Trochilus Laetitia* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1832. p. 143. — *Gouldia Laetitia* Rchb. Aufz. Colibr. p. 12. — Gould Mon. Troch. X. t. 12 (Bolivien). —

143. 2. *P. Conversi* Nob.

*Trochilus Conversi* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1840. p. 313. — Id. R. Z. 1840. p. 314. t. 3. — *Mellisuga Conversii* Gray Gen. B. I. p. 113. 69. — *Gouldia Conversi* Bp. Consp. I. p. 88. gen. 204. 3. — Gould Mon. Troch. VII. t. 7. — Sci. B. Bogot. p. 13. 109. — Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 817. 4911-14. —

Neu-Granada — ♂ — 1 St.

144. 3. *P. Langsdorffi* Nob.

*Trochilus Langsdorffi* Vieill. Enc. p. 574. 92. — Temm. Pl. col. 66. 1. — Less. Man. Orn. II. p. 77. — Jard. Humm. B. II. p. 69. t. 10. — *Colibri hirundinaceus* Spix Av. Bras. I. p. 80. 2. t. 81. 2. — *Orthorhynchus Langsdorffi* Less. Man. Orn. II. p. 77. — *Ornismya Langsdorffi* Id. Ois. Mouch. p. 102. t. 26. — Id. Suppl. Ois. Mouch. p. 129. t. 16. — Id. Trait. p. 276. 19. — Id. Troch. p. 101. t. 35. — *Cyananthus Langsdorffi* Jard. Humm. B. II. p. 146. 15. — *Mellisuga Langsdorffi* Gray Gen. B. I. p. 113. 68. — *Gouldia Langsdorffi* Bp. Consp. I. p. 88. gen. 204. 1. — Gould Mon. Troch. VII. t. 5. — Rchb. Troch. Enum. p. 9. t. 816. 4898-10. — Burm. Th. Bras. II. p. 357. —

Brasilien — ♂ — 2 St.

Gen. *DISCURA* Rchb. (& Bp.) 1854. —

*Platurus* Less. 1829 (nec Latr.). *Oreatus* (!) pt. Gould  
*Discosura* (!) Bp. 1849.

145. 1. *D. longicauda* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 706. 4591-93. — Gould Mon. Troch. XVI. t. 3. — *Trochilus longicaudus* Gm. S. N. p. 498. 60. — *Trochilus platurus* Lath. Ind. Orn. I. p. 817. 55. — Vieill. N. D. VII. p. 320. — Id. Enc. p. 569. 77. — Jard. Humm. B. II. p. 111. — Wied Beitr. IV. p. 96. 15. — *Oiseau-mouche à raquettes* Vieill. Ois. dor. I. p. 98. t. 52. — *Ornismya platura* Less. Ois. Mouch. p. 136. t. 40. — Id. Suppl. Ois. Mouch. t. 31. — Id. Trait. p. 277. 23. — *Cyananthus platurus* Jard. Humm. B. II. p. 144. 9. — *Mellisuga platura* Steph. Gen. Z. XIV. p. 242. — *Trochilus (Platurus) platurus* Tsch. Consp. p. 87. 203. — Id. Faun. Per. p. 245.

17. April 1860.

6. — *Trochilus (Ocreatus) ligonicaudus* Gould P. Z. S. 1846. p. 86. — *Mellisuga longicauda* Gray Gen. B. I. p. 113. 55. — *Mellisuga ligonicauda* Id. I. I. I. p. 113. 57. — *Discopsura longicauda* Bp. Consp. I. p. 84. gen. 198. 1. — *Discosura ligonicauda* Id. I. I. I. p. 84. gen. 198. 2. — *Discura platura* Rehb. Aufz. Colibr., p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 706. 4594-95. — *Platurus longicaudus* Burm. Th. Bras. II, p. 358. — *Platurus platurus* Licht. in Mus. Berol. —

Brasilien — ♂ ad., 2 ♂ juv. — 3 St.

Gen. STEGANURUS \*) Rehb. 1849. —

*Ocreatus* (!) pt. Gould 1846. *Spathura* Id. 1850. *Steganura* Rehb. 1854.

146. 1. *S. Underwoodi* Rehb.

Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 707. 4596-97. — *Ornismya Underwoodii* Less. Troch. p. 106. t. 37 (♂). — *Ornismya Kieneri* Id. I. I. t. 65 (♀). — *Trochilus Underwoodii* Jard. Humm. B. II. p. 110. t. 22 (♂). — *Cyananthus Underwoodii* Id. I. I. II. p. 144. 10 (♂). — *Cyananthus Kieneri* Id. I. I. II. p. 146. 16 (♀). — *Mellisuga Underwoodii* Gray Gen. B. I. p. 113. 56. — *Spathura Underwoodii* Gould Mon. Troch. I. t. 9. — Bp. Consp. I. p. 80. gen. 185. 1. — Sci. B. Bogot. p. 13. 107. — *Steganura spatuligera* Rehb. Aufz. Colibr. p. 8 & p. 24. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 708. 4598-600. — *Trochilus ventidabrum* Lath. MSB. —

Non-Granada \*\*) — 2 ♂, 2 ♀; Merida \*\*) — ♂ — 5 St.

\*) Man kennt bis jetzt noch folgende Arten dieser Gattung:

3. *S. melanantherus* Rehb. Aufz. Colibr. p. 6. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 710. 4603-9. — *Spathura melananthera* Jard. Contr. Orn. 1851. p. 111. t. 80. — Gould Mon. Troch. XVIII. t. 5. — *Discura melananthera* Bp. Consp. Troch. p. 11. gen. 70. 282 (Ecuador);
4. *S. cissurus*. — *Spathura cissura* Gould P. Z. S. 1853. p. 109. 1 (Peru);
5. *S. peruanus* Rehb. Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 709. 4606-7. — *Spathura peruana* Gould P. Z. S. 1849. p. . . — Id. Mon. Troch. I. t. 30. — Bp. Consp. I. p. 80. gen. 185. 2 (Peru);
6. *S. Addae* Rehb. Aufz. Colibr. p. 6. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 709. 4603-5. — *Trochilus Addae* Bourc. R. Z. (Sept.) 1846. p. 312. — *Trochilus (Ocreatus) rufocaligatus* Gould P. Z. S. (Oct.) 1846. p. 86. — *Mellisuga rufocaligata* Gray Gen. B. I. p. 113. 59. — *Spathura rufocaligata* Gould Mon. Troch. I. t. 14. — *Spathura Addae* Bp. Consp. I. p. 80. gen. 185. 3 (Bolivien). —

\*\*) Die bogotensischen Exemplare sind kleiner und bedeutend kurzschnäziger als

147. 2. *S. remigera* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 8 & p. 24. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 708. 4601-2. —

Long. tot. 5" 3", al. 1" 8", roetric. ext. 3" 3". — Nord-Peru — ♂ — 1 St.

## Subfam. LESBIINÆ. Sylphen.

## Gen. OXYPOGON Gould 1848. —

148. 1. *O. Guerini* \*) Gould

Mon. Troch. I. t. 12. — Bp. Consp. I. p. 79. gen. 183. 1. — Sci. B. Bogot. p. 12. 97. — *Ornismya Guerini* Boiss. R. Z. 1840. p. 7. — Loid. P. Z. S. 1843. p. 122. — *Trochilus parvirostris* Fras. I. 1. 1840. p. 18 (♂ jun.). — *Mellisuga Guerini* Gray Gen. B. I. p. 112. 30. — *Trochilus Guerini* Gould P. Z. S. 1848. p. 14. —

Neu-Granada — ♂ — 2 St.

## Gen. CHALCOSTIGMA Rchb. (Mart.) 1854. —

*Lampropogon* Bp. (Mai) 1854.149. 1. *C. heteropogon* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 12. — *Ornismya heteropogon* Boiss. R. Z. 1839. p. 395. — Id. Mag. Z. 1840. t. 12. — *Trochilus coruscus* Fras. P. Z. S. 1840. p. 15. — *Mellisuga heteropogon* Gray Gen. B. I. p. 112. 28. — *Ramphomicron heteropogon* Bp. Consp. I. p. 79. gen. 182. 2. — Gould Mon. Troch. IV. t. 6. — Sci. B. Bogot. p. 12. 96. — *Lampropogon heteropogon* Bp. Consp. Troch. p. 6. gen. 37. 142. —

Neu-Granada — ♂ — 2 St.

das von Merida, und geben wir deshalb hier, um auf diesen Unterschied aufmerksam zu machen, die Maasse zweier Exemplare:

von Merida: G. L. 5" 6", Fl. 1" 9", Sussere Schw.-Feder 3" 6";  
 „ Bogota: „ „ 4" 3", „ 1" 6", „ „ „ 2" 9". —

\*) Sehr ähnlich ist die zweite Art dieser Gattung:

*C. Lindeni* Gould Mon. Troch. I. t. 13. — Bp. Consp. I. p. 79. gen. 183. 2. — *Ornismya Lindeni* Paraud. R. Z. 1945. p. 253. — *Mellisuga Lindeni* Gray Gen. B. I. p. 112. 31. — *Trochilus Lindeni* Gould P. Z. S. 1848. p. 14 (Merida). —

## Gen. UROLAMPRA \*) Nob. —

*Metallura* Bp. 1854 (nec Gould 1847).150. 1. *U. tyrianthina* Nob.

*Trochilus tyrianthinus* Lodd. P. Z. S. 1832. p. 6. — *Ornismya Allardi* Bourc. R. Z. 1839. p. 294. — Id. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1840. p. 226. t. 3-4. — *Ornismya Paulinae* Boiss. R. Z. 1839. p. 354. — Id. Mag. Z. 1840. Ois. t. 18. — *Mellisuga tyrianthina* Gray Gen. B. I. p. 112. 36. — *Trochilus Allardi* Jard. Contrib. Orn. 1850. p. 81-89 & p. 151. t. 56. — *Metallura tyrianthina* Bp. Consp. I. p. 75. gen. 173. 4. — Rehb. Troch. Enum. p. 5. t. 719. 4630-31. — Sci. B. Bogot. p. 12. 96. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 3. —

Neu-Granada — 3 ♂; Peru — ♂, ♀ — 5 St.

151. 2. *U. aeneicauda* Nob.

*Trochilus aeneicaudus* Gould P. S. Z. 1846. p. 87. — *Mellisuga aeneicauda* Gray Gen. B. I. p. 113. 44. — *Metallura aeneicauda* Bp. Consp. I. p. 75. gen. 173. 2. — Rehb. Troch. Enum. p. 5. t. 720. 4634-35. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 2. — *Aglaeactis aeneicauda* Bp. Consp. Troch. p. 7. gen. 38. 150. —

Peru — ♀ — 1 St.

152. 3. *U. chloropogon* nov. sp.

Mas: Purpureo - fuscescens nitore quodam metallico virescenti, vertice humeris uropygioque valde, imprimis autem macula gulari splendidissime virescente - fulgentibus; alis purpureo-fuscis, rectricibus latissimis pulchre purpureo-resplendentibus; crisso albido, tectricibus caudae inferioribus virescenti - nitentibus margine lutescenti.

\*) Von οὐρα (Schwanz) und λαμπρός (glänzend). — Ausser den drei oben aufgezählten Arten möchten wir noch hierber rechnen:

4. *U. smaragdincollis*. — *Orthorhynchus smaragdincollis* Orb. & Laftr. Syn. p. 31. 23. — Orb. Voy. p. 375. 318. t. 59. 2. — *Mellisuga smaragdincollis* Gray Gen. B. I. p. 112. 42. — *Metallura smaragdincollis* Bp. Consp. I. p. 75. 173. 3. — Rehb. Troch. Enum. p. 5. t. 719. 4632 & t. 720. 4633. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 4 (Peru und Bolivien);

5. *U. primolina*. — *Metallura primolina* Bourc. R. & Mag. Z. 1853. p. 296 (Rio Napo);

6. *U. Williamsi*. — *Trochilus Williamsi* Bourc. & Delat. R. Z. 1846. p. 308. — *Mellisuga Williamsi* Gray Gen. B. I. p. 112. 38. — *Metallura Williamsi* Bp. Consp. I. p. 75. gen. 173. 5. — Rehb. Troch. Enum. p. 5. t. 803. 4570. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 5 (Neu-Granada). —



Fem. (an mas juv.): Subtus brunnescenti-ochracea gula lateribusque maculis parvis fuscis virescentibusque guttatis, rectricibus splendide purpurascens, tribus externis apice pallide albescentibus. — Long. tot. 8" 6"', al. 2", caud. 1" 6"', rostr. culm. 5"'. —

? — ♂, ♀ (an ♂ juv.) — 2 St.

Gen. METALLURA Gould 1847. —

153. 1. *M. opaca* Nob.

*Trochilus (Lampornis) opacus* „Licht.“ Tsch. Cons. p. 88. 210. — Id. Faun. Per. p. 248. 13. — *Trochilus cupreicaudus* Gould P. Z. S. 1846. p. 87. — *Mellisuga cupreicauda* Gray Gen. B. I. p. 113. 43. — *Metallura cupreicauda* Bp. Cons. I. p. 76. gen. 173. 1. — Rehb. Troch. Enum. p. 5. t. 721. 4638-39. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 1. — *Aglaeactis cupreicauda* Bp. Cons. Troch. p. 7. gen. 38. 151. —

Peru — ♂ — 1 St.

Gen. AGLAFACTIS \*) Gould 1848. —

*Aglaeactis* (!) Gould 1848.

154. 1. *A. Pamelae* Bp.

Cons. I. p. 73. gen. 167. 2. — Gould Mon. Troch. XII. t. 2. — *Orthorhynchus Pamela* Orb. & Laf. Sy. p. 29. 14. — Orb. Voy. p. 375. 319. t. 60. 1. — *Hylocharis Pamela* Gray Gen. B. I. p. 114. 13. — *Helianthea Pamela* Rehb. Troch. Enum. p. 6. t. 738. 4691-92. —

Bolivien — ♂, ♀ — 2 St.

155. 2. *A. cupripennis* Bp.

Cons. I. p. 73. gen. 167. 1. — Gould Mon. Troch. XII. t. 1. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 3. 18. — *Trochilus cupripennis* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1843. p. 46. — Id. R. Z. 1843. p. 71. — *Mellisuga cupri-*

\*) Ausserdem gehören noch zu dieser Gattung:

3. *A. Castelnauii* Bp. Cons. I. p. 73. gen. 167. 4. — Gould Mon. Troch. XIII. t. 8. — *Trochilus Castelnauii* (!) Bourc. R. Z. 1848. p. 210. — *Trochilus Castelnauii* Gray Gen. B. III. App. p. 30a. — *Aglaeactis Castelnauii*

- pennis* Gray Gen. B. I. p. 112. 25. — *Helianthea cupripennis* Babb. Troch. Enum. p. 6. t. 737. 4689-90. —  
 Long. tot. 4" 3"', al. 2" 10"', caud. 1" 7"', rostr. culm. 7 $\frac{1}{2}$ ". —  
 Neu-Granada — ♂ — 8 St.

## Gen. RHAMPHOMICRUS Bp. 1849. —

*Rhamphomicron* (!) Bp. 1849.

156. 1. *R. microrhynchus* Bp.

- Consp. I. p. 79. gen. 182. 1. — Gould Mon. Troch. VI. t. 4. — Rchb. Troch. Enum. p. 10. t. 818. 4915-18. — Sci. B. Bogot. p. 12. 95. — *Ornismya microrhyncha* Boiss. R. Z. 1839. p. 354. — Id. Mag. Z. 1840. Ois. t. 16. — *Trochilus brachyrhynchus* Fras. P. Z. S. 1840. p. 16. — *Mellisuga microrhyncha* Gray Gen. B. I. p. 112. 32. — *Trochilus enanthes* Licht. in Mus. Berol. —  
 Neu-Granada — 2 ♂ ad., ♂ jun. — 8 St.

## Gen. AGACLYTA \*) Nob. —

*Lesbia* Gould 1856 (nec Less. 1832).

157. 1. *A. Gouldi* Nob.

- Trochilus Gouldii* Lodd. P. Z. S. 1832. p. 7. — *Ornismya silphia* (!) Less. R. Z. 1840. p. 73. — *Mellisuga Gouldii* Gray Gen. B. I. p. 113. 51. — *Cyananthus Gouldi* Bp.

(!) Babb. Anfr. Colibr. p. 9. — *Helianthea Castelnaudi* (!) Id. I. 1. Troch. Enum p. 6. t. 738. 4693-94 (Peru);

4. *A. caumatonota* Gould P. Z. S. 1848. p. 12. — Bp. Consp. I. p. 73. gen. 167. 3. — *Trochilus caumatonotus* Gray Gen. B. IH. App. 30a. — *Helianthea caumatonota* Babb. Troch. Enum. p. 6 (Peru);

5. *A. equatorialis* nov. sp. — Südlicher Repräsentant von *A. cupripennis*, aber weit größer und längflügeliger, mit längerem an der Wurzel schmälern Schnabel und weniger rein rötlicher Unterseite, wo besonders die Kehle einen etwas schwärzlichen Anflug zeigt; auch ist der Schwanz etwas länger und zeigt breitere glänzendere Ränder. — G. L. 5", Fl. 3" 3"', Schw. 2", Schnabelf. 9". — Mehrere Exemplare vom Chimborazo aus Ecuador im Münchener Museum. —

\*) Von ἀγακλυτός (= inclytus). — Dem Schnabel nach noch zu *Rhamphomicrus* zu zählen, dem Schwanz nach schon zu *Lesbia* und so zwischen diesen beiden Gattungen gleichsam den Übergang vermittelnd. Es gehört hierher nur noch die dem oben aufgeführten Typen *A. Gouldi* sehr nahe verwandte.

Consp. I. p. 81. gen. 187. 4. — *Lesbia Gouldi* Rehb. Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 712. 4615-17. — Sci. B. Bogot. p. 12. 94. — Gould Mon. Troch. XII. t. 8. — Neu-Granada — 2 ♂, 2 ♀ — 4 St.

Gen. LESBIA Less. 1832. —

*Cyananthus* (!) Sws. 1887 (nec 1827) & Gould 1852. *Cyananthus* Rehb. 1864.

158. 1. *L. mocoa* Rehb.

Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 717. 4626-27. — *Trochilus mocoa* Delattr. & Bourc. R. Z. (Sept.) 1846. p. 311. — *Trochilus (Lesbia) smaragdinus* Gould P. Z. S. (Oct.) 1846. p. 85. — *Mellisuga smaragdina* (!) Gray Gen. B. I. p. 113. 52. — *Cyananthus mocoa* Bp. Consp. I. p. 81. gen. 187. 3. — *Cyananthus smaragdinicaudus* Gould Mon. Troch. III. t. 8. —

Bolivien — ♂ — 1 St.

159. 2. *L. Gorgo* Rehb.

Aufz. Colibr. p. 8 & p. 24. — Id. Troch. Enum. p. 5. — *Ornismya Kingii* Boiss. (nec Less.) R. Z. 1840. p. 7. — *Lesbia cyanura* Sci. (nec Steph.) B. Bogot. p. 12. 92. —

Columbien — 3 ♂ ad., ♀ jun. — 5 St.

160. 3. *L. forficata* Gray

List Gen. B. p. 18. — Rehb. Troch. Enum. p. 5. t. 718. 4628-29. — *Trochilus forficatus* Lin. S. N. p. 190. 5. — Lath. Ind. Orn. I. p. 808. 7. — Vieill. Enc. p. 559. 44. — Oiseau-mouche à tête bleue Id. Ois. dor. I. p. 108. t. 60. — *Cyananthus forficatus* Sws. Class. B. II. p. 399. — Bp. Consp. I. p. 81. gen. 187. 1. — *Trochilus cyanurus* Steph. Gen. Z. XIV. p. 289. — *Ornismya Kingii* Less. Troch. p. 107. t. 38. — *Mellisuga forficata* Gray Gen. B. I. p. 113. 49. — *Mellisuga cyanura* Id. l. l. I. p. 118. 50. — *Cyananthus cyanurus* Gould Mon. Troch. III. t. 2. — *Trochilus bipartitus* Lath. MSS. —

Peru — ♂ — 1 St.

*L. gracilis*. — *Trochilus (Lesbia) gracilis* Gould P. Z. S. 1846. p. 88. — *Mellisuga gracilis* Gray Gen. B. I. p. 113. 53. — *Cyananthus gracilis* Bp. Consp. I. p. 81. gen. 187. 5. — *Lesbia gracilis* Rehb. Aufz. Colibr. p. 8. — Id. Troch. Enum. p. 5. t. 713. 4618-19 (Peru). —

## Gen. ADELISCA \*) Nob. —

*Adelomyia* (!) Bp. 1834.161. 1. *A. melanogenys* Nob.

*Trochilus melanogenys* Fras. P. Z. S. 1840. p. 15. —  
*Trochilus Sabinæ* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. &  
 Nat. Lyon. 1846. p. 323. — *Id.* R. Z. 1846. p. 316. 12. —  
*Mellisuga Sabinæ* Gray Gen. B. I. p. 112. 83. — *Mellisuga*  
*melanogenys* *Id.* l. I. p. 112. 35. — *Rhamphomicron*  
*Sabinæ* Bp. Consp. I. p. 79. gen. 182. 5. — *Rhamphomi-*  
*cron melanogenys* *Id.* l. I. p. 79. gen. 182. 7. — *Metallura*  
*Sabinæ* Rehb. Aufz. Colibr. p. 8. — *Id.* Troch. Enum.  
 p. 5. t. 720. 4636-37. — *Adelomyia Sabinæ* Bp. Consp.  
 Troch. p. 7. gen. 44. 162. — *Adelomyia melanogenys* Sci.  
 B. Bogot. p. 12. 99. — Gould Mon. Troch. IX. t. 13. —  
 Neu-Granada — ♂ — 1 St.

## Gen. BAUCIS Rehb. 1844. —

*Abeillia* (!) Bp. 1849. *Myiabeillia* (!) *Id.* 1854.162. 1. *B. Abeillei* Rehb.

Aufz. Colibr. p. 13. — *Ornismya Abeillei* Delatt. & Less.  
 R. Z. 1839. p. 16. — *Mellisuga Abeillei* Gray Gen. B. I.  
 p. 112. 87. — *Rhamphomicron Abeillii* s. *Abeillia typica*  
 Bp. Consp. I. p. 79. gen. 182. 4. — *Myiabeillia typica*

\*) Nach Bechsteinbach's vortrefflichem Grundsatz „Nomina generica in“ — *myia* i. e. *musca*“ *desinentia pertinent insectis dipteris, quorum permulta tam ita insignita sunt* (Troch. Enum. p. 12. Adn.) verwerfen wir wie oben *Doleromyia* (!) so jetzt *Adelomyia* (!) und setzen an dessen Stelle das Diminutivum von *ἀδρῆς* (*obscurus, plebeius*). — Die einzige uns noch bekannte Art dieser Gattung ist:

*A. inornata*. — *Trochilus inornatus* Gould P. Z. S. 1846. p. 89. — *Mellisuga inornata* Gray Gen. B. I. p. 112. 84. — *Rhamphomicron inornatus* Bp. Consp. I. p. 79. gen. 182. 6. — *Metallura inornata* Rehb. Aufz. Colibr. p. 8. — *Id.* Troch. Enum. p. 5. — *Adelomyia inornata* Bp. Consp. Troch. p. 7. gen. 44. 163. — Gould Mon. Troch. XI. t. 15 (Bolivian). —

Dagegen ist der von Bonaparte ganz ohne Bedenken von Gould schon mit weniger Entschiedenheit zu *Adelomyia* (!) gezogene *Trochilus foriceps* Gould als eigene Gattung *Anthocephala* (von *ἄνθος*, Blume, und *κεφαλή*, Kopf) aufzuführen:

*A. foriceps*. — *Trochilus foriceps* Gould P. Z. S. 1853. p. 62. — *Id.* Athas. 1853. p. 481. — *Metallura foriceps* Rehb. Aufz. Colibr. p. 8. — *Id.* Troch. Enum. p. 5. — *Adelomyia foriceps* Bp. Consp. Troch. p. 7. gen. 44. 164. — Gould Mon. Troch. IX. t. 14 (Santa Martha). —

Id. Consp. Troch. p. 7. gen. 41. 157. — Gould Mon. Troch. VIII. t. 7. — Sci. Ibis 1859. p. 128. 186. — *Basilinna Abeillei* Rchb. Troch. Enum. p. 11. —  
Guatemala — ♂ — 1 St.

Gen. **ERIOCNEMIS** Rchb. 1849. —

*Eriopus* Gould 1847 (nec Treitschke 1825). *Eriopus* Bl. 1849. *Engyets*, *Threptria* & *Pheemoné* Rchb. 1854. *Eriocnemys* (!), *Aline* (!), *Mosquaria* (!), *Luciana* (!) & *Derbomyia* (!) Bp. 1854. *Luciana* (!) & *Derbomyia* (!) Gray 1855.

163. 1. *E. Alinae* Bp.

Consp. Troch. p. 6. gen. 33. 128. — Rchb. Troch. Enum. p. 5. t. 726. 4655-56. — Sci. B. Bogot. p. 12. 90. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 7. — *Ornismya Aline* (?) Bourc. R. Z. 1842. p. 373. — Id. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1842. p. 344. t. 19. — *Hylocharis Aline* Gray Gen. B. I. p. 114. 6. — *Eriopus Aline* Bp. Consp. I. p. 80. gen. 186. 6. — *Engyets Aline* Rchb. Aufz. Colibr. p. 9. — *Trochilus dasyptus* Licht. in Mus. Berol. —

Neu-Granada — ♂ — 2 St.

164. 2. *E. cupreiventris* Gould

Mon. Troch. VI. t. 9. — Rchb. Troch. Enum. p. 6. t. 729. 4668-69. — Sci. B. Bogot. p. 12. 86. — *Ornismya vestita fem.* Longuem. R. Z. 1838. p. 814. — *Trochilus cupreiventris* Fraser P. Z. S. 1840. p. 15. — *Eriopus cupreiventris* Bp. Consp. I. p. 80. gen. 186. 3. — *Pheemoné cupreiventris* Rchb. Aufz. Colibr. p. 9. — *Ornismya maculata* Less. MSS. —

Neu-Granada — ♂ — 4 St.

165. a. *E. vestita* Rchb.

Aufz. Colibr. p. 9. — Id. Troch. Enum. p. 6. t. 726. 4657-59. — Sci. B. Bogot. p. 12. 87. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 6. — *Ornismya vestita* Longuem. R. Z. 1838. p. 814. — Delattr. & Bourc. l. l. 1839. p. 18. — Id. l. l. 1840. p. 3. 15. — *Trochilus uropygialis* Fraser P. Z. S. 1840. p. 15. — *Ornismya glomata* Less. Echo Mond. Sav. 1847 p. . . . — *Hylocharis vestita* Gray Gen. B. I. p. 114. 2. — *Eriopus vestita* Bp. Consp. I. p. 80. gen. 186. 1. —

Neu-Granada — 3 ♂ ad., ♂ jun., ♂ juv. — 5 St.

## Gen. PANOPLITES \*) Gould 1854. —

*Boissonneau* (?) Rehb. 1854.166. 1. *P. flavescens* Gould

Mon. Troch. VIII. t. 10. — Sci. B. Bogot. p. 13. 101. — *Trochilus flavescens* Lodd. P. Z. S. 1832. p. 7. — *Ornismya paradisa* Boiss. R. Z. 1840. p. 6. — *Mellisuga flavescens* Gray Gen. B. I. p. 112. 26. — *Amasilius flavescens* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 180. 9. — *Boissonneau flavescens* Rehb. Aufz. Colibr. p. 11. — Id. Troch. Enum. p. 8. t. 787. 4880-81. — *Clytolacma flavescens* Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 47. 176. — *Trochilus Lichtensteinii* Saucerotte in Mus. Berol. —

Peru — ♂ — 2 St.

## Gen. HELIOTRYPHON \*\*) Gould 1853. —

*Heliotrypha* (!) Gould 1853. *Parzudakia* (!) Rehb. 1854. *Heliotryppha* (?) Bp. 1854.

167. 1. *H. viola* Gould

Mon. Troch. V. t. 1. — *Heliangelus viola* Id. P. Z. S. 1853. p. 61. 3. — *Parzudakia viola* Rehb. Aufz. Colibr. p. 12. — *Rhamphomicron viola* Id. Troch. Enum. p. 10. —

Peru — ♂ — 2 St.

168. 2. *H. Parzudakii* Gould

Mon. Troch. V. in text. ad tab. 1. — Sci. B. Bogot. p. 12. 85. — *Ornismya Parzudakii* Less. R. Z. 1840. p. 72. — *Mellisuga Parzudakii* Gray Gen. B. I. p. 112. 18. — *He-*

\*) Ausserdem werden noch von Gould zu dieser Gattung gerechnet:

2. *P. Matthews* Gould Mon. Troch. VIII. t. 2. — *Trochilus Matthews* „Lodd.“ Bourc. P. Z. S. 1847. p. 48. — Id. R. Z. 1847. p. 288. — *Mellisuga Matthews* Gray Gen. B. I. p. 112. 27. — *Heliostoa Matthews* Rehb. Aufz. Colibr. p. 9. — *Clytolacma Matthews* Bp. Consp. Troch. p. 8. gen. 47. 174. — *Boissonneau Matthews* Rehb. Troch. Enum. p. 8. t. 788. 4882 - 88 (Peru);

3. *P. Jardinei* Gould Mon. Troch. VIII. t. 2. — *Trochilus Jardini* Bourc. Compt. Rend. 1851. p. 187. — *Florisuga Jardini* Rehb. Aufz. Colibr. p. 14. — Bp. Consp. Troch. p. 7. gen. 45. 167 (Ecuador). —

\*\*) Wir sahen uns genöthigt *Heliotrypha* (!) Gould in der obigen Weise zu ändern, da wir keine andere Ableitung als die von *ἥλιος* (Sonne) und *τροχάς* (schweben) zu finden im Stande waren, und die davon zu bildende Femininal-Endung *Heliotryphae* als sechszeitig leichter unbrauchbar ist. —

*liangelus Parudakii* Bp. Consp. I. p. 76. gen. 176. 4. —  
*Parudakia dispar* Rchb. Aufz. Colibr. p. 12. — *Rhampho-*  
*micron dispar* Id. Troch. Enum. p. 10. — *Trochilus lasio-*  
*pygus* Licht. in Mus. Berol. —  
 Neu-Granada — ♂ — 2 St.

Gen. HELIANGELUS Gould 1848. —

*Anactoria* & *Diotima* Rchb. 1854.

169. 1. *H. Clarissae* Bp.

Consp. I. p. 76. gen. 176. 1. — Gould Mon. Troch. IX. t. 1. —  
 Sci. B. Bogot. p. 12. 84. — *Ornismya Clarisse* (?) Longuem.  
 R. Z. 1841. p. 306. — Less. Mag. Z. 1842. Ois. t. 26. — *Mel-*  
*lisuga Clarissae* Gray Gen. B. I. p. 112. 17. — *Anactoria*  
*Clarissae* Rchb. Aufz. Colibr. p. 12. — *Trochilus Clarissae*  
 Id. Troch. Enum. p. 10. —  
 Neu-Granada — ♂ — 2 St.

170. 2. *H. amethysticollis* Bp.

Consp. I. p. 76. gen. 176. 6. — Gould Mon. Troch. IX. t.  
 2. — *Orthorhynchus amethysticollis* Orb. & Lafr. Syn. p.  
 31. 24. — Orb. Voy. p. 376. 329. t. 60. 2. — *Trochilus*  
*(Lampornis) amethysticollis* Tsch. Consp. p. 37. 207. —  
 Id. Faun. Per. p. 246. 10. — *Mellisuga amethysticollis*  
 Gray Gen. B. I. p. 112. 40. — *Anactoria amethysticollis*  
 Rchb. Aufz. Colibr. p. 12. — *Trochilus amethysticollis* Id.  
 Troch. Enum. p. 10. —  
 Bolivien — ♂ — 2 St.

Gen. EUSTEPHANUS Rchb. 1849. —

*Sephanoides* (!) Less. 1832. *Thaumaste*, Rchb. 1854.  
*Stokesiella* (!) Bp. 1854.

171. 1. *E. Stokesi* Gould

Mon. Troch. VII. t. 4. — *Trochilus Stokesii* King P. Z. S.  
 1831. p. 30. — Less. Troch. p. 185. t. 50. — Jard. Numm.  
 B. II. p. 55. t. 5 & p. 188. 4. — *Mellisuga Stokesii* Gray  
 Gen. B. I. p. 113. 94. — *Sephanoides Stokesi* Bp. Consp.  
 I. p. 82. gen. 193. 3. — *Thaumaste Stokesii* Rchb. Aufz.  
 Colibr. p. 14. — Id. Troch. Enum. p. 12. —  
 Juan Fernandez — ♂ — 1 St.

172. 2. *E. galeritus* Gould

Mon. Troch. III. t. 1. — *Trochilus galeritus* Molina Sag. Ist. Nat. Chil. p. 219. — Gm. S. N. p. 484. 28. — Lath. Ind. Orn. I. p. 304. — Vieill. Enc. p. 532. 17. — *Colibri du Chili* Id. Ois. dor. I. p. 125. — *Mellisuga Kingii* Vig. Z. Journ. III. p. 432. Ann. — *Ornismya sephanioides* Less. & Garn. Voy. Coqu. Ois. t. 81. 2. — Less. Man. Orn. II. p. 80. — Id. Ois. Mouch. p. 69. t. 4. — Id. Suppl. Ois. Mouch. p. 109. t. 5. — *Ornismya sephanioides* Id. Trait. p. 278. 27. — *Trochilus sephanioides* Jard. Humm. B. I. p. 118. t. 12. — Id. I. I. II. p. 188. 13. — Dicsmann Colibr. p. 111. t. 12. — *Sephanoides Kingii* Gray List Gen. B. p. 19. — *Trochilus forficatus* Gould (nec Lin.) Voy. Bengl. p. 110. — *Mellisuga galerita* Gray Gen. B. I. p. 113. 98. — *Sephanoides galeritus* Bp. Consp. I. p. 82. gen. 198. 1. — *Trochilus flammifrons* Lyell MSS. —  
Chile — ♂ — 3 St.

173. 1. *E. fernandensis* Gould

Mon. Troch. VII. t. 3. — *Trochilus fernandensis* King P. Z. S. 1831. p. 30. — *Ornismya cinnamomea* Gerv. Mag. Z. 1835. Ois. t. 43. — *Ornismya Robinson* Less. Ois. Mouch. Vol. t. 7. — Delattr. & Less. R. Z. 1839. p. 18. — *Mellisuga fernandensis* Gray Gen. B. I. p. 113. 95. — *Sephanoides fernandensis* Bp. Consp. I. p. 82. gen. 198. 8. —  
Juan Fernandez — ♂ — 1 St.

## Gen. STREBLORHAMPHUS \*) Nob. —

*Campylopterus* Sws. 1837 (nec 1827). *Avocetta* (?) Agass. 184? (nec Briss. 1760). *Avocettula* (!) Rehb. 1829. *Avocettinus* (?) Bp. 1849.

174. 1. *S. recurvirostris* Nob.

*Trochilus recurvirostris* Sws. Z. III. II. t. 105. — Less. Ois. Mouch. p. 129. t. 37. — Jard. Humm. B. II. p. 80.

\*) Von *στρεβλός* (verkehrt) und *ῥάμπος* (Schnabel). — Sehr nahe verwandt ist die Gattung:

*Opisthoprota* Nob. (*Avocettinus* Bp. 1854 nec 1849) von *ὀπισθε* (rückwärts gebogen) und *πρόρα* (Verdertheil, Schnabel):

*O. euryptera*. — *Trochilus eurypterus* Lodd. P. Z. S. 1832. p. 7. — *Trochilus Georginae* Bourc. R. Z. 1847. p. 43. — *Polytmus eurypterus* Gray Gen. B. I. p. 109. 88. — *Polytmus Georginae* Id. I. I. I. p. 109. 88. — *Avocettula euryptera* Rehb. Aufz. Colibr. p. 6. — Id. Troch. Humm. p. 3. t. 673: 4425-86. — *Avocettula Georginae* Id. Aufz. Colibr. p. 6. — Id. Troch. Humm.



t. 8. — Id. l. I. II. p. 142. 81. — Diezmann Colibr. p. 84.  
 t. 8. — *Ornismya recurvirostris* Less. Ois. Mouch. p.  
 XXXVI. — Id. Suppl. Ois. Mouch. p. 166. t. 84. — Id.  
 Trait. p. 284. 52. — *Ornismya avocetta* Id. Suppl. Ois.  
 Mouch. p. 145. t. 24. — Id. Troch. p. 74. t. 28. — *Tro-*  
*chilus avocetta* Jard. Humm. B. I. p. 78. t. 2. — Id. l. I.  
 II. p. 142. 80. — Diezmann Colibr. p. 82. t. 2. — *Melli-*  
*suga recurvirostris* Steph. Gen. Z. XIV. p. 248. — *Cam-*  
*pylopterus recurvirostris* Sws. Class. B. II. p. 380. —  
*Hylecharis recurvirostris* Gray Gen. B. I. p. 114. 11. —  
*Hylecharis avocetta* Id. l. I. I. p. 114. 12. — *Avocettinus*  
*recurvirostris* Bp. Consp. I. p. 75. gen. 174. 1. — *Av-*  
*cettinus Lessoni* Id. l. I. I. p. 75. gen. 174. 2. — *Avocet-*  
*tula recurvirostris* Rchb. Aufz. Colibr. p. 6. — Id. Troch.  
 Kaum. p. 8. t. 679. 4487-89. — Gould Mon. Troch. XI.  
 t. 3. —

Cayenne — ♂ — 2 St.

Gen. DOCIMASTES Gould 1849. —

*Mellisuga* Gray 1848 (nec Briss. 1760). *Docimaster* (?)  
 Bp. 1849.

175. 1. *D. ensifer* Gould

Mon. Troch. I. t. 8. — Bp. Consp. I. p. 74. gen. 170. —  
 Sel. B. Bogot. p. 11. 77. — *Ornismya ensifera* Boiss. R.  
 Z. 1839. p. 354. — Id. Mag. Z. 1840. Ois. t. 15. — Lodd. P.  
 Z. 8. 1843. p. 122. — *Trochilus derbyanus* Fras. l. I. 1840.  
 p. 16. — *Mellisuga ensifera* Gray Gen. B. I. p. 112. 1. —  
*Docimastes derbyanus* Licht. in Mus. Berol. —

Peru — ♂, ♀; Neu-Granada — ♂, ♀ — 4 St.

Gen. DORYPHORA \*) Rchb. 1854. —

*Doryfera* (!) Gould 1847. *Dorifera* (?) Bp. 1849. *He-*  
*mistephania* Rchb. 1854.

176. 1. *D. Ludoviciae* Nob.

*Trochilus Ludoviciae* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. &

p. 8. — *Avocettinus eurypterus* Bp. Consp. Troch. p. 10. gen. 82. 308. —  
 Gould Mon. Troch. XI. t. 4. — Sel. B. Bogot. Add. II. p. 2. 28 (Neu-  
 Granada). —

\*) Von *δορύ* (Spieß) und *φέρω* (tragen). — Die zweite Art dieser durch ihren  
 abgewinkelten lanzettförmigen Schnabel so ausgezeichneten Gattung ist:

Nat. Lyon, 1847, p. 136. — *Mellisuga Ludoviciae* Gray Gen. B. I. p. 112. 19. — *Dorifera Ludoviciae* Bp. Consp. I. p. 63. gen. 151. 1. — Gould Mon. Troch. VI. t. 4. — Sci. B. Bogot. p. 11. 78. — *Hemistephania Ludoviciae* Rchb. Aufz. Colibr. p. 9. — *Heliantea Ludoviciae* Id. Troch. Enum. p. 6. t. 731. 4673-74. —  
 Neu-Granada — ♂ — 1 St.

Gen. LAMPROPYGIA \*) Rchb. 1854. —

*Coeligena* Bp. 1849 (nec Less. 1832).

177. 1. *L. coeligena* Nob.

*Ornismya coeligena* Less. Troch. p. 141. t. 53. — *Trochilus coeligena* Jard. Humm. B. II. p. 53. t. 4. — *Lampornis coeligena* Id. I. I. II. p. 156. 11. — *Mellisuga coeligena* Gray Gen. B. I. p. 112. 15. — *Coeligena typica* Bp. Consp. I. p. 73. gen. 164. 1. — Rchb. Troch. Enum. p. 3. t. 686. 4515. — Gould Mon. Troch. VIII. t. 11. — Sci. B. Bogot. p. 12. 82. —

Neu-Granada — ♂; Caracas — ♂ — 2 St.

*D. Johanna*. — *Trochilus Johanna* Bourc. P. S. S. 1847. p. 45. — Id. R. Z. 1847. p. 257. — *Trochilus violifrons* Gould P. Z. S. 1847. p. 93. — *Mellisuga Johanna* Gray Gen. B. I. p. 110. 20. — *Dorifera violifrons* Gould MBS. — *Dorifera Johanna* Bp. Consp. I. p. 64. gen. 151. 2. — Gould Mon. Troch. VI. t. 3. — Sci. B. Bogot. p. 11. 78. — *Hemistephania Johanna* Rchb. Aufz. Colibr. p. 9. — *Heliantea Johanna* Id. Troch. Enum. p. 6. t. 731. 4675-76 (Paru, Neu-Granada). —

\*) Unter diesem Namen sondert Reichenbach den *Trochilus Wilsoni* Bourc. & Delatt. generisch von *Coeligena typica* Bp., aus welchem Grunde, sind wir nicht im Stande zu errathen. Vielmehr halten wir jene beiden Arten durchaus für gänzlich untrennbar und möchten deshalb die von Reichenbach vorgeschlagene Benennung *Lampropygia* auf alle, gewöhnlich nach Bonaparte's Vorgange *Coeligena* genannten Arten ausdehnen; da dieser Name von Lesson zuerst für die bereits oben erwähnte *C. Clemenciae*, nicht für die hier in Rede stehenden Arten angewandt wurden. Es würden somit ausser *L. coeligena* noch zu *Lampropygia* in diesem weitern Sinne zu stellen sein:

2. *L. purpurea*. — ? *Coeligena* sp. Bp. Consp. I. p. 73. gen. 164. 2. — *Coeligena purpurea* Gould Mon. Troch. VIII. t. 12. — Rchb. Troch. Enum. p. 3. t. 758. 4727-28 (? Paru);

3. *L. Wilsoni* Rchb. Aufz. Colibr. p. 10. — *Trochilus Wilsoni* Bourc. & Delatt. R. Z. 1846. p. 305. — *Mellisuga Wilsoni* Gray Gen. B. I. p. 112. 16. — *Bourcieria Wilsoni* Bp. Consp. I. p. 73. gen. 166. 4. — Rchb. Troch. Enum. p. 7. t. 751. 4723-24. — *Coeligena Wilsoni* Gould Mon. Troch. XI. t. 11 (Neu-Granada). —

Gen. **HOMOPHANIA** \*) Rehb. 1854. —*Bourcieria* (!) Bp. 1849. *Hamophania* (!) Rehb. 1855.178. 1. *H. torquata* Nob.

*Ornismya torquata* Boiss. R. Z. 1840. p. 6 (ad.). — *Trochilus* (*Lampornis*) *insectivorus* Tsch. Consp. p. 88. 911. — Id. Faun. Per. p. 248. 14. t. 28. 1 (jun.). — *Mellisuga torquata* Gray Gen. B. I. p. 112. 12. — *Bourcieria torquata* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 166. 2. — Gould Mon. Troch. VII. t. 8. — Rehb. Troch. Enum. p. 7. t. 748. 4716-17. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 2. 6. — Neu-Granada — 2 ♂ ad., ♂ jun. — 3 St.

179. 2. *H. Prunellei* Rehb.

Anf. Colibr. p. 10. — *Trochilus Prunelli* Bourc. & Muls. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1848. p. 38. t. 1. — Id. R. Z. 1848. p. 70. — *Mellisuga Prunelli* Gray Gen. B. I. p. 112. 11. — *Bourcieria Prunelli* Bp. Consp. I. p. 78. gen. 166. 1. — Rehb. Troch. Enum. p. 7. t. 750. 4721-22. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 2. 7. — *Cochygena Prunelli* Gould Mon. Troch. XIV. t. 9. — Neu-Granada — ♂ — 2 St.

Gen. **HELIANTHÆA** \*\*) Bp. 1848. —*Hypochrysis* & *Conradina* (!) Rehb. 1854.180. 1. *H. typica* Bp.

Consp. I. p. 74. gen. 171. 1. — Gould Mon. Troch. VIII. t. 5. — Sci. B. Bogot. p. 11. 80. — Rehb. Troch. Enum.

\*) Wir stellen u. a. noch hierher:

3. *H. inca*. — *Bourcieria inca* Gould Contr. Orn. 1852. p. 126. — Id. Mon. Troch. VII. t. 10. — Rehb. Troch. Enum. p. 7. t. 752. 4723-24 (Bolivien);

4. *H. yucatanensis*. — *Bourcieria yucatanensis* Gould Mon. Troch. VII. t. 9. — Rehb. Troch. Enum. p. 7. t. 749. 4718-19 (Ecuador). —

\*\*) Hierher werden gewöhnlich ausserdem noch gerechnet:

2. *H. Lutetiae* Bp. Consp. I. p. 74. gen. 171. 3. — Rehb. Troch. Enum. p. 7. t. 750. 4721-22. — Gould Mon. Troch. XVII. t. 5. — *Trochilus Lutetiae* Bourc. & Delatt. R. Z. 1848. p. 807. — *Mellisuga Lutetiae* Gray Gen. B. I. p. 112. 7 (Ecuador);

4. *H. coc* Gould P. Z. S. 1843. p. 11. t. 1. — Bp. Consp. I. p. 75. gen. 171. 5. — Rehb. Troch. Enum. p. 6. t. 623. 4690-92. — Gould Mon. Troch. X. t. 7. — *Mellisuga coc* Gray Gen. B. III. App. p. 5. — *Hypochrysis coc* Rehb. Anf. Colibr. p. 9 (Merida);

p. 6. t. 732. 4677-78. — *Ornismya heliantha* Less. R. Z. 1838. p. 314. — *Mellisuga heliantha* Gray Gen. B. I. p. 112. 6. — *Trochilus porphyrogaster* Licht. in Mus. Berol. — Neu-Granada — 3 ad., ♂ jun. — 4 St.

## 181. 3. H. Bonapartei Bp.

Consp. I. p. 74. gen. 171. 2. — Gould Mon. Troch. VIII. t. 6. — Rehb. Troch. Enum. p. 6. t. 734. 4683-84. — Sci. B. Bogot. p. 11. 81. — *Ornismya Bonapartei* Boiss. R. Z. 1840. p. 6. — Bourc. Ann. Soc. Sci. Phys. & Nat. Lyon. 1840. p. 307. t. 14. — *Trochilus auregaster* Lodd. P. Z. S. 1840. p. 16. — *Mellisuga Bonapartei* Gray Gen. B. I. p. 112. 8. — *Hypochrysis Bonapartei* Rehb. Aufz. Colibr. p. 6. — *Trochilus chrysogaster* Licht. in Mus. Berol. — Neu-Granada — ♂ — 3 St.

## Gen. PTEROPHANES Gould 1849. —

## 182. 1. P. Temminckii Gould

Mon. Troch. I. t. 7. — Bp. Consp. I. p. 70. gen. 158. — Sci. B. Bogot. p. 11. 76. — *Ornismya Temminckii* Boiss. R. Z. 1839. p. 354. — Id. Mag. Z. 1840. Oia. t. 14. — *Trochilus cyanopterus* „Lodd.“ Fras. P. Z. S. 1840. p. 17. — *Mellisuga Temminckii* Gray Gen. B. I. p. 112. 10. — Belivien — ♂ ad., ♂ jun., ♀ — 3 St.

## Gen. HYPERMETRA \*) Noh. —

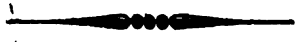
*Cyananthus* Less. 1829 (nec Swa. 1827). *Patagona* (1) Gray 1840. *Hylocharis* Id. 1848 (nec Boie 1831).

5. *H. vitiifera* Bp. Consp. I. p. 75. gen. 171. 4. — Gould Mon. Troch. X. t. 6. — *Trochilus vitiifera* Id. P. Z. S. 1845. p. 57. — *Mellisuga vitiifera* Gray Gen. B. I. p. 112. 9 (Peru und Belivien);
6. *H. aurora* Gould P. Z. S. 1853. p. 61. 2. — *Hypochrysis aurora* Rehb. Aufz. Colibr. p. 9 (?);
7. *H. Conradi*. — *Trochilus Conradi* Bourc. P. Z. S. 1847. p. 45. — *Mellisuga Conradi* Gray Gen. B. I. p. 112. 14. — *Sourcilaria Conradi* Bp. Consp. I. p. 73. gen. 166. 3. — Rehb. Troch. Enum. p. 7. t. 747. 4714-15. — Gould Mon. Troch. XVIII. t. 2. — *Conradina Conradi* Rehb. Aufz. Colibr. p. 10 (Caracas). —

\*) Von *υπερμετρος* (übermäßig groß). —

183. 1. *H. gigas* Nob.

*Trochilus gigas* Vieill. Gal. Ois. II. p. 296. t. 180. — Jard. Humm. B. II. p. 50. t. 8. — *Ornismya tristis* Less. Ois. Mouch. p. 43. t. 8. — Id. Trait. p. 272. 1. — *Cyanthus gigas* Jard. Humm. B. II. p. 149. 31. — *Ornismya gigantea* Orb. & Lafr. Syn. p. .... — *Patagona gigas* Gray List Gen. B. p. 18. — Bp. Consp. I. p. 75. gen. 172. — Gould Mon. Troch. IX. t. 6. — *Hylocharis gigas* Gray Gen. B. I. p. 114. 1. — Bolivien — ♂ ad.; Peru — ♂ juv.; Chile — ♂ ad., ♀ — 4 St.



M. A. N. 173

## Fam. CYPSELIDÆ. Segler.

Gen. COLLOCALIA Gray 1840. — Salangane.

*Salangana* (!) Streubel 1848. *Colocalia* (!) Gould.184. 1. *C. francica* Gray

Gen. B. III. App. p. 4. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 21. 4. — Bp. Consp. I. p. 843. gen. 784. 4. — Cassin Cat. Hirund. Mus. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 15. 4. — *Hirundo francica* Gm. S. N. p. 1017. 15. — Lath. Ind. Orn. II. p. 590. 28. — ?*Macropteryx spodiopygius* Peale Un. St. Expl. Exped. p. 176. t. 49. 2. — Hartl. Wieg. Arch. Nat.-Gesch. XVIII. 1. p. 112. 101. —

Isle de France — ♂ — 1 St.

Gen. DENDROCHELIDON Boie 1828. — Baum-Segler.

*Macropteryx* & *Macropterus* Sws. 1832. *Pallestre* (!) Less. 1838. *Palaestra* Agass. 1848. *Chelidonia* & *Hemiprocne* Streubel 1848 (nec Nitzsch 1840).

185. 1. *D. comata* Boie

Isis 1844. p. 166. — Bp. Consp. I. p. 66. gen. 146. 4. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. I. p. 110-128. — *Cypselus comatus* Temm. Pl. col. 268. — *Macropteryx comatus* Sws. Class. B. II. p. 340. — Gray Gen. B. I. p. 54. 2. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 17. 8. — Blyth Cat. B. Mus. A. S. B. p. 87. — Cassin Cat. Hirund. Mus. Philad. p. 15. 2. — *Apus (Pallestre) comatus* Less. Compl. Buff. VIII. p. 491. —

Sumatra — ♂ — 1 St.

186. 2. *D. mystacea* Boie

Isis 1844. p. 166. — Bp. Consp. I. p. 66. gen. 146. 5. — *Cypselus mystaceus* Less. Voy. Coqu. I. p. 647. Ois. t. 22. — *Macropteryx mystaceus* Sws. Class. B. II. p. 340. — Gray Gen. B. I. p. 54. 3. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 17. 4. — Cassin Cat. Hirund. Mus. Philad. p. 15. 1. — *Apus (Pallestre) mystaceus* Less. Compl. Buff. VIII. p. 491. —

Nou-Guinea — ♂ — 1 St.

187. a. *D. klecho* Boie

Isis 1844. p. 165. — Bp. Consp. I. p. 66. gen. 146. 2. —  
 Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. I. p. 110.  
 129. — *Hirundo klecho* Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p.  
 148. — *Hirundo urbica* Raff. (nec Lin.) l. I. XIII. p.  
 315. — *Cypselus longipennis* Temm. Pl. col. 83. 1. —  
*Cypselus klecho* Steph. Gen. Z. XIII. p. 81. — *Macropteryx*  
*longipennis* Sws. Z. III. n. s. t. 74. — *Apus (Pal-*  
*lestre) klecho* Less. Compl. Buff. VIII. p. 490. — *Macropteryx*  
*klecho* Gray List Gen. B. p. 11. — Id. Gen. B. I.  
 p. 54. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 17. 1. —  
 Blyth Cat. B. Mus. A. S. B. p. 87. — Cassin Cat. Hirund.  
 Mus. Philad. p. 15. 3. —

Java — ♂ ad., ♂ juv., ♀ ad. — 3 St.

## Gen. CHAETURA Steph. 1825. — Stachelshwanz-Segler.

*Acanthylis* (!) Boie 1826. *Pelagia* Geoffr. *Hirund-*  
*apus* (!) Hodgs. 1836. *Pallene* Less. 1837 (nec Meg. 1828).  
*Acanthylis* Agass. 1848.

188. 1. *C. caudacuta* Nob.

*Hirundo caudacuta* Lath. Ind. Orn. Suppl. p. 57. — Vieill.  
 Enc. p. 531. 58. — ? *Hirundo pacifica* Lath. Ind. Orn.  
 Suppl. p. 58. — Vieill. Enc. p. 529. 48. — ? *Hirundo*  
*Steph. Gen. Z. X. p. 133. — Chaetura australis* Id. l. I.  
 XIII. p. 76. — *Chaetura macroptera* Sws. Z. III. n. s. t.  
 48. — *Pallene macroptera* & *caudacuta* Boie Isis 1844.  
 p. 168. — *Acanthylis caudacuta* Gray Ann. Nat. Hist.  
 1848. p. 194. — Id. Gen. B. I. p. 55. 8. — Id. List Spec.  
 B. Brit. Mus. II. 1. p. 15. 1. — Id. List Spec. Brit. B. Brit.  
 Mus. p. 37. 1. — Gould B. Austr. II. t. 10. — Rehb. Vög.  
 Neuholl. I. p. 183. 221. — Bp. Consp. I. p. 64. gen. 144.  
 12. — Cassin Cat. Hirund. Mus. Philad. p. 11. 8. —

Australian — ♂ — 1 St.

## Gen. HEMIPROCNE Nitzsch 1840 — Schwalben-Segler.

189. 1. *H. zonaris* Nob.

*Hirundo zonaris* Shaw Mill. Cim. Phys. t. 56. — *Hirundo*  
*albicollis* Vieill. N. D. XIV. p. 524. — Id. Gal. Ois. II. t.  
 120. — *Hirundo collaris* Wied Reis. Bras. I. p. 75 & p. 336. —  
*Cypselus collaris* Temm. Pl. col. 195. — Wied Beitr. III.

22. August 1860.

p. 344. 1. — *Chaetura collaris* Steph. Gen. Z. XIII. p. 76. — *Apus (Pallens) collaris* Less. Compl. Buff. VIII. p. 493. — *Hemiprocne collaris* Nitzsch Syst. Pterylograph. p. 123. 1a. — *Pallens collaris* Boie Isis 1844. p. 168. — *Acanthyli collaris* Gray Gen. B. I. p. 55. 6. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 15. 3. — Bp. Consp. I. p. 64. gen. 144. 9. — Burm. Th. Bras. II. p. 365. — *Acanthyli sonaris* Cassin Cat. Hirund. Mus. Philad. p. 11. 9. — *Cypselus torquatus* Licht. in Mus. Berol. —

Brasilien — ♂ — 2 St.

Gen. CYPSELUS Ill. 1811. — Segler.

*Apus* Scop. 1777 (nec Schaff. 1756). ?*Micropus* Wolf & Meyer 1810. *Brachypus* Meyer 1815. *Cypsiurus* (?) Less. 1843.

190. 1. *C. melba* Ill.

Prodrom. Syst. Mamm. & Av. p. 230. — Brehm Vög. Deutschl. I. p. 184. — Naum. Vög. Deutschl. VI. p. 115. t. 147. 1. — Gould B. Eur. t. 85. 2. — Keys. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 33. 55. — Gray Gen. B. I. p. 54. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 18. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. Brit. p. 35. 1. — Bp. Consp. I. p. 65. gen. 145. 1. — Cassin Cat. Hirund. Mus. Philad. p. 9. 1. — *Hirundo melba* Lin. S. N. p. 345. 11. — Lath. Ind. Orn. II. p. 582. 33. — *Hirundo alpina* Scop. Ann. I. p. 168. 252. — *Micropus alpinus* Meyer & Wolf Taschenb. Vögelk. I. p. 282. — *Cypselus alpinus* Temm. Man. Orn. p. 270. — Brehm Vög. Deutschl. I. p. 184. — *Apus melba* Cuv. Règn. Anim. I. p. 373. — *Cypselus gutturalis* Vieill. N. D. XIX. p. 422. — *Hirundo gularis* Steph. Gen. Z. X. p. 99. — *Micropus melba* Boie Isis 1844. p. 165. —

Schweiz — ♂ — 1 St.

191. 2. *C. apus* Ill.

Prodrom. Syst. Mamm. & Av. p. 230. — Brehm Vög. Deutschl. I. p. 136. — Naum. Vög. Deutschl. VI. p. 123. 184. t. 147. 2. — Gould B. Eur. t. 53. — Keys. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 33. 56. — Gray Gen. B. I. p. 54. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 18. 2. — Id. List Spec. Brit. B. Brit. Mus. Brit. p. 36. 2. — Blyth Cat. B. Mus. A. S. B. p. 85. — Bp. Consp. I. p. 65. gen. 145. 2. — Cassin Cat. Hirund. Mus. Philad. p. 9. 3. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. I. p. 109. 126. — *Hirundo apus* Lin. S. N. p. 344. 6. — Lath. Ind. Orn. II. p. 582. 32. — *Micropus murarius* Wolf & Meyer Taschenb. Vögelk. I. p. 281. — *Cypselus murarius* Temm. Man. Orn. p. 271. — Brehm



Vög. Deutschl. p. 185. — *Brachypus murarius* Meyer Vög. Livl. & Esthl. p. 143. — *Cypselus niger* Leach Cat. Mamm. & B. B. Mus. p. 19. — *Apus* sp. Cuv. Règn. Anim. I. p. 373. — *Cypselus vulgaris* Steph. Gen. Z. X. p. 72. — *Micropus apus* Boie Isis 1844. p. 165. —

Harz — ♂ ad., 2 ♀ ad., ♀ juv. — 4 St.

192. a. *C. caffer* Licht.

Doubl. p. 58. 602. — Gray Gen. B. I. p. 54. 2. — Bp. Consp. I. p. 65. gen. 145. 8. — Cassin Cat. Hir. Mus. Philad. p. 9. 4. — *Hirundo apus* var. Pall. Zoogr. Ross.-Asiat. I. p. 540. 160. var. β. — Keys. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 8. 56. Anm. — *Cypselus pygargus* Temm. Pl. col. 460. 1. — Gray Gen. B. I. p. 54. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 19. 4. — Bp. Consp. I. p. 65. gen. 145. 6. — *Apus pygargus* Less. Compl. Buff. VIII. p. 490. — *Atticora pygargus* Boie Isis 1844. p. 172. — *Cypselus leucotheca* Smith in Mus. Philad. —

Sennaar — ♀ — 1 St.

193. 4. *C. ambrosiacus* Gray

List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 19. 7. — Cassin Cat. Hirund. Mus. Philad. p. 10. 8. — Hartl. Orn. We tafr. p. 24. 62. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 33. — Hartl. Journ. Orn. 1860. p. 82. 1. — *Hirundo ambrosiaca* Gm. 8. N. 1021. 23. — Lath. Ind. Orn. II. p. 575. 9. — *Cypselus parvus* Licht. Doubl. p. 58. 601. — Temm. Pl. col. 460. 2. — Less. Trait. Orn. p. 268. 4. — Streubel Isis 1848. p. 351. — Cassin Cat. Hirund. Mus. Philad. p. 10. 10. — *Cypsiurus ambrosiacus* Less. Ech. Mond. Sav. 1843. p. 134. — *Atticora ambrosiaca* Boie Isis 1844. p. 172. — *Macropyteryx ambrosiacus* Gray Gen. B. I. p. 54. 4. — *Dendrochelidon ambrosiaca* Bp. Consp. I. p. 66. gen. 146. 1. — „? *Hirundo americana* Lath. (nec Wils.)“ Streubel. —

Nubien — ♀ — 1 St.

## Fam. CAPRIMULGIDÆ. Ziegenmelker.

## Subfam. CHORDEDILINÆ. Schwalben-Ziegenmelker.

## Gen. CHORDEDILES Sws. 1831. — Schwalben-Ziegenmelker.

*Chordeiles* (!) Sws. 1831. *Chordeilus* (!) Gray 1840.  
*Microhynchus* Less. 1847 (nec Meg. 1825).

194. 1. *C. virginianus* Sws.

Faun. Bor. Amer. II. p. 337. 496. — Bp. B. Eur. & N.-Amer. p. 8. 44. — Gray Gen. B. I. p. 49. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 13. 1. — Bp. Consp. I. p. 63. gen. 142. 1. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 186. art. 19. 1. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 8. 1. — *Caprimulgus virginianus* Gm. S. N. p. 1028. 8. — Lath. Ind. Orn. II. p. 585. 6. — Aud. B. N.-Amer. II. p. 273. t. 147. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 32. 43. — *Caprimulgus americanus* Wils. (nec Auct.) Amer. Orn. V. p. 65. t. 40. — *Caprimulgus popetue* Vieill. Ois. Amér. sept. I. p. 56. t. 24. —

Nord-America — ♂, ♀ — 2 St.

195. 2. *C. minor* Cab.

Journ. Orn. 1856. p. 5. 84. — *Chordeiles virginianus* Lembeye (nec Gm.). — *Caprimulgus Gundluchii* Lawrence. Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York. VI. (1856) p. 166. —

Cuba — ♂, ♀ — 2 St.

196. 3. *C. sapiti* Bp.

Consp. I. p. 63. gen. 142. 2. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 186. art. 19. 5. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 9. 5. — Id. Illustr. B. N.-Amer. p. 238. — *Caprimulgus sapiti* Hott. in Mus. Vindob. — ? *Chordeiles texensis* Lawr. Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York. VI. (1856) p. 167. —

Mexico — ♂ — 1 St.

197. 4. *C. brasiliensis* Bp.

Consp. I. p. 63. gen. 142. 10. — Cassin Proc. Acad. Nat.

Sc. Philad. 1851. p. 186. art. 19. 2 & p. 187. art. 20. —  
 Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 8. 2. — *Caprimulgus*  
*brasiliensis* Gm. S. N. p. 1031. 11. — Lath. Ind. Orn. II.  
 p. 586. 10. — Vieill. Enc. p. 542. 10. — *Ibiyas jaspeado*  
 Azar. Apunt. no. 318. — *Caprimulgus guianensis* Sonnin.  
 (nec Lin.) Voy. Azar. IV. p. 120. — Hartl. Ind. Azar. p.  
 20. 318. — *Caprimulgus variegatus* Vieill. N. D. X. p.  
 238. — Id. Enc. p. 539. — Orb. & Lafr. Syn. p. 68. —  
*Caprimulgus noitibo* Vieill. N. D. X. p. 240. — *Caprimulgus*  
*jaspideus* Merrem Ersch & Grub. Encycl. Wissensch. &  
 Künst. XV. p. 148. — *Caprimulgus semitorquatus* Wied  
 (nec Gm.) Beitr. III. p. 880. 6. — Tsch. Faun. Per. p.  
 130. 1. — *Caprimulgus pruinus* „Licht.“ Tsch. Consp.  
 p. 8. 87. — Id. Faun. Per. t. 6. 2. — *Chordediles peruvianus*  
 Peale Un. St. Explor. Exped. p. 172. t. 48. 2. — *Chordediles*  
*pruinus* Burm. Th. Bras. II. p. 394. 8. —

Peru — ♂ juv. — 1 St.

Gen. UROCOLUS \*) Nob. — Stuttschwanz - Ziegenmelker.

*Lurocalis* (?) Cassin 1851.

198. 1. U. Nattereri Nob.

*Caprimulgus Nattereri* Tonn. Fl. col. 107. — *Caprimul-*  
*gus brachyurus* „Licht.“ Nordm. Erm. Reis. Alt. p. 16.  
 112. — *Podager Nattereri* Gray Gen. B. I. p. 52. 2. —  
 Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 14. 2. — Bp. Consp.  
 I. p. 63. gen. 143. 2. — *Lurocalis Nattereri* Cassin  
 Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 189. art. 23. 1 & p.  
 190. art. 25. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 9. 1. —  
*Chordediles Nattereri* Burm. Th. Bras. II. p. 393. 6. —

Brasilien — ♂ ad., ♂ juv. — 2 St.

\*) Cassin hat leider, wie gewöhnlich, keine Ableitung seines Gattungsnamens *Lurocalis* gegeben, so dass uns derselbe unverständlich bleibt. Wir setzen daher an dessen Stelle: *Urocalis* von οὐρα (Schwanz) und κάλος (gestutzt, verkürzt). —

Als zweite kleinere, doch verhältnismässig kürzere Flügel und längern Schwanz vom Typus abweichende, sonst aber demselben sehr ähnlich gebildete und gefärbte Art gehört hierher:

*U. semitorquatus*. — *Petit Engoulerant tacheté de Cayenne* Buff. Pl. enl. 734. — *Caprimulgus semitorquatus* Gm. Syst. Nat. p. 1031. 12. — *Podager Gouldii* Gray Gen. B. I. p. 52. 3. t. 18. — *Lurocalis semitorquatus* Cassin Proc. Acad. Philad. 1851. p. 189. art. 23. 2. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 9. 2 (Cayenne, Guiana, im Berliner Museum ein Exemplar von Cametz). —

Gen. PODAGER Wagl. 1832. — Tag-Ziegenmelker.

*Proithera* Swa. 1837.

199. 1. *P. nacunda* Gray

List Gen. B. p. 10. — Id. Gen. B. I. p. 52. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 14. 1. — Bp. Consp. I. p. 63. gen. 143. 1. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 188. art. 22. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 14. 1. — Burm. Th. Bras. II. p. 400. — *Nacunda* Azar. Apunt. no. 312. — *Caprimulgus nacunda* Vieill. N. D. X. p. 240. — Id. Enc. p. 538. — Merrem Ersch & Grub. Enc. Wissensch. & Künst. XV. p. 143. — Hartl. Ind. Azar. p. 20. 312. — *Caprimulgus diurnus* Wied. Reis. Bras. II. p. 174 & p. 344. — Id. Beltr. III. p. 326. 5. — Temm. Pl. col. 182. — *Caprimulgus campestris* Licht. Doubl. p. 69. 605. — *Podager diurnus* Wagl. Isis 1832. p. 277. — *Proithera diurna* Swa. Class. B. II. p. 339. —

Guiana — ♂ — 1 St.

Subfam. CAPRIMULGINÆ. Ziegenmelker.

Gen. CAPRIMULGUS Lin. 1756. — Ziegenmelker.

*Nyctichelidon* Rennie 1861.

200. 1. *C. europæus* Lin.

S. N. p. 348. 1. — Lath. Ind. Orn. II. p. 584. 5. — Vieill. Enc. p. 535. 1. — Naum. Vög. Deutschl. VI. p. 141. 185. t. 148. — Gould B. Eur. t. 51. — Keys. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 33. 57. — Gray Gen. B. I. p. 47. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 5. 1. — Id. List Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 34. 1. — Bp. Consp. I. p. 59. gen. 134. 1. — Cassin Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 8. 1. — *Caprimulgus punctatus* Wolf & Meyer Taschenb. Vögelk. I. p. 284. — Brehm Vög. Deutschl. I. p. 130. — *Caprimulgus maculatus* Id. I. I. I. p. 131. t. 10. 1. — *Caprimulgus vulgaris* Vieill. Faun. Franç. I. p. 140. — Reux Orn. Prov. I. p. 240. t. 147. — *Nyctichelidon europæus* Rennie. Mont. Orn. Dict. p. 335. —

Hars — 2 ♂, 3 ♀ — 5 St.

201. 2. *C. ruficollis* Temm.

Man. Orn. I. p. 438. — Gould B. Eur. t. 52. — Keys. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 38. 58. — Gray Gen. B. I. p. 47. 2. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 6. 2. — Bp. Consp. I. p. 59. gen. 184. 2. — Cassin Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 3. 3. — *Caprimulgus ruftorquus* Vieill. Enc. p. 646. 83. — *Caprimulgus ruftorquatus* Id. Faun. Franç. I. p. 142. —

Tanger — ♂; Spanien — ♂ — 2 St.

202. 3. *C. aegyptius* Licht.

Doubl. p. 59. 610. — Cassin Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 4. 9. — *Caprimulgus isabellianus* Temm. Pl. col. 379. — Rüpp. Syst. Uebers. Vög. N.-O.-Afr. p. 22. 64. — Gray Gen. B. I. p. 47. 7. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 6. 4. — Bp. Consp. I. p. 60. gen. 184. 7. — *Caprimulgus aegyptiacus* Aliq. —

Egypten — 2 ♂, ♀ — 3 St.

203. 4. *C. nubicus* Licht.

Doubl. p. 59. 611. — Cassin Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 4. 10. — *Caprimulgus infuscatus* Rüpp. Z. Atl. Vög. t. 6. — Id. Syst. Uebers. Vög. N.-O.-Afr. p. 21. 61. — Gray Gen. B. I. p. 47. 6. — Bp. Consp. I. p. 59. gen. 184. 6. —

N.-O.-Africa — ♂ — 2 St.

204. 5. *C. pectoralis* Cuv.

Règn. Anim. I. p. 376. — Vieill. Enc. p. 645. 81. — Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 7. 7. — Bp. Consp. I. p. 60. gen. 184. 12. — Cassin Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 3. 4. — *Engoulescent à collier* Levaill. Ois. Afr. I. p. 186. t. 49. — *Caprimulgus asiaticus* (!) Vieill. (nec Lath.) N. D. X. p. 268. — Licht. Doubl. p. 59. 609. — Gray Gen. B. I. p. 47. 7. — Griff. Anim. Kingd. VII. p. 75. — *Caprimulgus africanus* Steph. Gen. Z. X. p. 167. — *Caprimulgus atrovarius* Sundev. Oefvers. Kongl. Acad. Vetensk. Förhandl. 1851. p. 128. —

Port-Natal — ♂ — 1 St.

205. 6. *C. macrurus* Horsf.

Trans. Linn. Soc. XIII. p. 142. — Blyth Cat. Mus. A. S. B. p. 88. — Jord. Ill. Ind. Orn. p. no. 3. — Gray Gen. B. III. App. p. 3. — Gould B. Austr. II. t. 9. — Rehb. Vög.

Nenholl. I. p. 185. 228. — Bp. Consp. I. p. 60. gen. 184.  
24. — Cassin Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 5. 18. — Horsf.  
& Moore Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. I. p. 112. 182. —  
Malacca — ♂; Sumatra — ♂; Java — ♂ — 3 St.

Gen. SCOTORNIS Sws. 1837. — Langschwanz-Ziegenmelker.

*Scotornis* (!) Sws. 1837.

206. 1. *S. longicauda* Cassin

Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 6. 1. — *Caprimulgus longi-*  
*caudus* Drapiez Dict. Class. Hist. Nat. VI. p. 169. — Steph.  
Gen. Z. XIII. p. 89. — *Caprimulgus climacurus* Vieill.  
Gal. Ois. II. p. 195. t. 122. — *Scotornis climacteris*  
Swa. Class. B. II. p. 339. — Id. B. W.-Afr. II. p. 66. —  
Gray List Gen. B. p. 10. — *Scotornis climacturus* (!) Gray Gen.  
B. I. p. 51. 1. — *Scotornis climacturus* (!) Id. List Spec. B.  
Brit. Mus. II. 1. p. 12. 1. — Bp. Consp. I. p. 62. gen.  
140. 1. — Hartl. Orn. Westafr. p. 28. 56. — ?*Caprimulgus*  
*Wiederspergii* Rchb. Allg. Deutsch. Naturh. Zeit. 1846. III.  
p. 269. t. 9. —

N.-O.-Africa — 2 ♂; West-Africa — ♀ — 3 St.

Gen. MACRODIPTERYX Sws. 1837. — Flaggen-Ziegenmelker.

*Macrodipteryx* (!) Bp. 1849. *Macrodipteryx* (!) Cassin  
1851.

207. 1. *M. longipennis* Gray

List Gen. B. p. 10. — Id. Gen. B. I. p. 52. 1. — Id. List  
Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 13. 3. — Bp. Consp. I. p. 68.  
gen. 141. 1. — Cassin Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 6. 1. —  
Hartl. Orn. Westafr. p. 28. 60. — *Caprimulgus longipennis*  
Shaw Nat. Misc. t. 265. — „*Caprimulgus macrodipterus*  
Abel. Descript. Sierr. Leon.“ & *Macrodipteryx africanus*  
Sws. B. W.-Afr. II. p. 62. t. 5. —

N.-O.-Africa — ♂ — 1 St.

Gen. ANTROSTOMUS Gould 1838. — Whippoorwill.

*Anthrostomus* (!) & *Anthrostomus* (!!) Hartl. 1851.

208. 1. *A. carolinensis* Bp.

B. Eur. & N.-Amer. p. 8. 42. — Gray List Gen. B. p. 9. —  
Bp. Consp. I. p. 60. gen. 185. 1. — Cassin Proc. Acad.

Nat. Sc. Philad. 1851. p. 183. art. 10. 1 & art. 11.—Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 14. 1.—Cab. Journ. Orn. 1856. p. 6. 86.—Baird Rep. Expl. & Surv. Railr. Rout. Pacif. Oc. IX. 2. p. 147. — *Caprimulgus carolinensis* Gm. S. N. p. 1028. 4.—Lath. Ind. Orn. II. p. 584. 4. — And. B. N.—Amer. p. 278. t. 52 & V. p. 401. — Id. Syn. B. N.—Amer. p. 81. 41. — Gray Gen. B. I. p. 48. 23. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 9. 22.—*Caprimulgus lucifugus* Bartram Trav. through N.- & S.-Carolin. etc. p. 292.—*Caprimulgus rufus* Vieill. (nec Bodd. & Gm.) Ois. Amér. Sept. I. p. 57. t. 26 (♂). — *Caprimulgus brachypterus* Steph. Gen. Z. X. p. 150. —

Cuba — ♂, ♀ — 2 St.

209. 2. *A. nigrescens* Nob.

*Caprimulgus semitorquatus* Gray (nec Gm.) Gen. B. I. p. 47. t. 17. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 9. 18. — *Caprimulgus nigrescens* Cab. Schomb. Reis. Guiana. III. p. 710. 207. — *Stenopsis nigrescens* Cassin Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 14. 4. —

Guiana — ♂, ♀ — 2 St.

Gen. STENOPSIS Cassin 1851. — Schnurrer.

210. 1. *S. cayennensis* Cassin

Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 179. art. 5. 1. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 12. 1.—*Engoulevent de Cayenne* Buff. Pl. enl. 760. — *Caprimulgus cayennensis* Gm. S. N. p. 1031. 18. — Cab. Schomb. Reis. Guiana. III. p. 710. 206. — Burm. Th. Bras. II. p. 888. Anm. 1. — *Caprimulgus cayanus* Lath Ind. Orn. II. p. 587. 12. — *Ibiyas alas y cola blanca* Azar. Apunt. no. 814. — *Caprimulgus leucurus* Vieill. N. D. X. p. 246. — Id. Enc. p. 544. 24. — *Caprimulgus leopetes* Jard. & Selby III. Orn. II. t. 87. — *Caprimulgus odontopteron* Less. R. Z. 1839. p. 105. — Id. Compl. Buff. XX. p. 260. — *Caprimulgus cayanensis* Hartl. Ind. Azar. p. 80. 814.—Gray Gen. B. I. p. 48. 26.—Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 8. 15. — *Antrostomus cayanensis* Bp. Consp. I. p. 61. gen. 135. 6. — *Antrostomus odontopteron* (?) Id. I. I. I. p. 61. gen. 135. 9. —

Cayenne — ♂ ad., ♂ jun., ♀ — 3 St.

## Gen. NYCTIDROMUS Gould 1838. — Nachtläufer.

*Nyctidromus* (!) Aliq. *Eucapripodus* Less. 1848.  
*Lucapripodus* (!) Id. 1847.

211. 1. *N. americanus* \*) Cassin

Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 179. art. 6.1 & p. 180. art. 7. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 12. 1. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 125. 173. — *Caprimulgus americanus* Lin. S. N. p. 346. 2. — Lath. Ind. Orn. II. p. 587. 14. — *Tette-chevre roux de la Guiane* Buff. Pl. enl. 733. — *Caprimulgus albicollis* Gm. S. N. p. 1030. 8. — Lath. Ind. Orn. II. p. 575. 7. — Vieill. Enc. p. 536. 4. — Licht. Doubl. p. 59. 606. — Hartl. Ind. Azar. p. 20. 310. — Orb. & Lafr. Syn. p. 67. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 710. 204. — *Caprimulgus guianensis* Gm. S. N. p. 1030. 10. — Lath. Ind. Orn. II. p. 586. 8. — Wied Beitr. III. p. 318. 4. — *Ibiyas* Azar. Apunt. no. 310. — *Caprimulgus laticaudatus* Drapiez Dict. Class. Hist. Nat. VI. p. 169. — *Nyctidromus Derbyanus* Gould Icon. Av. II. t. 2. — Gray Gen. B. I. p. 48. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 11. 1. — Bp. Consp. I. p. 62. gen. 136. 2. — *Chordeiles americanus* Gray Gen. B. I. p. 49. 2. — Bp. Consp. I. p. 63. gen. 142. 3. — ?*Nyctidromus affinis* Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 11. 2. — ?*Caprimulgus grallarius* Wied in Mus. Lugd. — ?*Nyctidromus grallarius* Bp. Consp. I. p. 62. gen. 136. 1. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 179. art. 6. 3 & p. 183. art. 9. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 12. 3. — Sci. B. Bogot. p. 7. 20. — Burm. Th. Bras. II. p. 392. Anm. — *Nyctidromus guianensis* Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. 1851. p. 189. art. 6. 2 & p. 183. art. 8. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 12. 2. — Burm. Th. Bras. II. p. 391. 2. — *Nyctidromus albicollis* Id. I. I. II. p. 389. 1. —

Xalapa — 2 ♂, 1 ♀; Porto Cabello — ♂; Guiana — ♂; Brasilien — 2 ♂, 2 ♀ — 9 St.

\*) Der obige nummehr nach Cassin's Vorgange als der älteste anerkannte Name passt ganz gut für diese Art, welche in der That eine der weitest verbreiteten Amerika's zu sein scheint. Wir haben Gelegenheit gehabt Exemplare aus den verschiedensten Gegenden vom südlichen Brasilien bis Mexico hinauf, aus Para, Guiana, Venezuela, Aragua, Bogota und Costa-Rica zu untersuchen, und hat es uns durch diesen Umstand nur um so weniger gelingen wollen, irgend welche haltbare specifische Unterschiede aufzufinden. Im Allgemeinen scheinen die südbrasilianischen grösser zu sein (*Derbyanus*!), nach den Tropen zu, in Cayenne, Guiana etc. sind sie kleiner (*guianensis*), werden aber nordwärts vom Isthmus von Panama nach Mexico hin wieder grösser, so dass sich am ehesten Mexicaner und Südbrasilianer als die grosse Race absondern liessen. Sonstige Abweichungen sind lediglich in Alters- und Geschlechts-Zuständen begründet; und haben sich uns weder die von Cassin, noch die von Burmeister angegebenen Unterscheidungsmerkmale der beiden von diesen Autoren angenommenen Arten irgendwie als genügend oder stichhaltig erwiesen.



## Gen. ELEOTHRÉPTUS Gray 1840.—Säbelflügel-Ziegenmelker.

*Amblypterus* Gould 1837 (nec Agass. 1838).212. 1. *E. anomalus* Gray

List Gen. B. p. 10. — Id. Gen. B. I. p. 49. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 10. 1. — Bp. Consp. I. p. 62. gen. 187. — Borm. Th. Bras. II. p. 383. — *Amblypterus anomalus* Gould P. Z. S. 1837. p. 105. — Id. Icon. Av. II. t. 1. — *Caprimulgus mixtus* Licht. in Mus. Berol. — *Caprimulgus mercurius* Natt. in Mus. Vindob. — Brasilien — ♂ — 1 St.

## Gen. HYDROPSALIS Wagl. 1832 Scheerenschwanz-Ziegenmelker.

*Psalurus* Sws. 1837. *Hydropsalia* (!) Gray 1840. *Hydropsallis* (!) Rchb. 1850.

213. 1. *H. torquata* Cassin

Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 176. art. 3. 1 & art. 4. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 13. 1. — *Caprimulgus torquatus* Gm. S. N. p. 1032. 15. — Lath. Ind. Orn. II. p. 587. 15 (♀). — *Ibiçau cola de tixerá* Azar. Apunt. no. 309. — *Caprimulgus furcifer* Vieill. N. D. X. p. 242. — Id. Enc. p. 542. 21. — Hartl. Ind. Azar. p. 19. 309. — Gray Gen. B. I. p. 48. 18. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 9. 23. — ?*Caprimulgus manurus* Vieill. N. D. X. p. 239. — Gray Gen. B. I. p. 48. 21. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 1. 26. — *Caprimulgus psalurus* Temm. Pl. col. 157. — *Caprimulgus grandis* Licht. (nec Gm.) Doubl. p. 58. 604. — *Caprimulgus fissicaudus* Merrem Ersch & Grub. Enc. W. & K. XV. p. 148. — *Hydropsalis Asaræ* Wagl. Isis 1832. p. 1222. — Ob. & Lafr. Syn. p. 67. — *Psalurus macropterus* Sws. Class. B. II. p. 339. — *Hydropsalis furcifer* Gray List Gen. B. p. 10. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 711. 203. — Bp. Consp. I. p. 58. gen. 153. 1. — *Hydropsalis psalurus* Id. I. I. I. p. 59. gen. 153. 4. — Borm. Th. Bras. II. p. 381. 2. — ?*Hydropsalis manurus* Bp. Consp. I. p. 59. gen. 153. 5. —

Brasilien — ♂ ad., ♂ jun., ♀ — 3 St.

## Subfam. NYCTIBINÆ. Tagschläfer.

Gen. NYCTIBIUS Vieill. 1816. — Ibiyau.

*Caprimulgus* Lath. 1790 (nec Lin. 1756). ? *Ibijus* (?) Rafin. 1815. *Nyctornis* Nitzsch 1840.214. 1. *N. grandis* Vieill.

N. D. XVI. p. 7. — Lafr. Mag. Z. 1837. Ois. p. 23. — Gray List Gen. B. p. 9. — Id. Gen. B. I. p. 46. 1. t. 16. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 4. 1. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 711. 210. — Bp. Consp. I. p. 58. gen. 131. 1. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 184. art. 14. 1 & art. 15. 1. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 7. 1. — Burm. Th. Bras. II. p. 374. 1. — *Grand crapaud-volant de Cayenne* Buff. Pl. enl. 325. — *Caprimulgus grandis* Gm. S. N. p. 1029. 7. — Lath. Ind. Orn. II. p. 383. 1. — Vieill. Enc. p. 546. 32. — Wied Beitr. III. p. 295. 1. — Jard. & Selby III. Orn. t. 89. — *Caprimulgus maximus* Shaw Mus. Lever. t. 9. —

Surinam — ♂, ♀; Brasilien — ♀ — 3 St.

215. 2. *N. aethereus* Gray

Gen. B. I. p. 46. 5. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 5. 4. — Bp. Consp. I. p. 58. gen. 131. 3. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 184. art. 14. 2 & art. 16. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 7. 2. — Burm. Th. Bras. II. p. 375. 2. — *Caprimulgus aethereus* Wied Reis. Bras. I. p. 236 & II. p. 227. — Id. Beitr. III. p. 303. 2. — *Caprimulgus longicaudatus* Spix Av. Bras. II. p. 1. t. 1. — Burm. Th. Bras. II. p. 376. Anm. — *Nyctibius longicaudatus* Lafr. Mag. Z. 1837. Ois. p. 25. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 184. art. 14. 3 & art. 16. — Id. Cat. Caprim. Mus. Philad. p. 7. 3. —

Brasilien — ♂, ♀ — 2 St.

## Subfam. STEATORNITHINÆ. Fettvögel.

Gen. STEATORNIS Humboldt 1833. — Guacharo.

*Caprimulgus* Humboldt 1800 (nec Lin. 1748). *Nyctibius*  
Steph. 1827? (nec Vieill. 1816).

216. 1. *S. caripensis* Humboldt

Obs. Z. II. p. 141. t. 44. — Id. Nouv. Ann. Mus. Paris.  
1834. p. 321. t. 15. — Gray List Gen. B. p. 7. — Id. Gen.  
B. I. p. 44. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 1. 1.—  
Bp. Consp. I. p. 57. gen. 127. — Cassin Proc. Acad. Nat.  
Sc. Philad. 1851. p. 190. art. 26. — Id. Cat. Caprim. Mus.  
Philad. p. 6. 1. — Sci. B. Bogot. p. 7. 17. — *Caprimulgus*  
*steatornis* Humboldt Journ. Phys. (1800) p. . . . — *Ny-*  
*ctibius steatornis* Steph. Gen. Z. XIII. p. 91. —

Cumana — ♂ — 1 St.

TRIBUS II. AMPHIBOLÆ. WENDEZEHER.

Fam. COLIIDÆ. Mausvögel.

Gen. COLIUS Briss. 1760. — Mausvogel.

*Urocolius* & *Rhabdocolius* Bp. 1854.

217. 1. *C. capensis* Gm.

S. N. p. 842. 1. — Lath. Ind. Orn. I. p. 868. 1. — Vieill. Enc. p. 864. 1. — Gray List Gen. B. p. 64. — Id. Gen. B. II. p. 893. 1. — Bp. Consp. I. p. 86. gen. 206. 1. — *Loxia colius* Lin. S. N. p. 801. 12. — *Colius du Cap de bonne espérance* Buff. Pl. enl. 282. 1. — *Colius erythropus* Gm. S. N. p. 842. 3. — Gray Gen. B. II. p. 898. 2. — *Colius leuconotus* Lath. Ind. Orn. I. p. 869. 3. — Less. Trait. Orn. p. 453. 2. — *Colius erythropygus* Vieill. N. D. VII. p. 377. — Id. Enc. p. 864. 2. —

Süd-Africa — ♂ — 2 St.

218. 2. *C. striatus* Gm.

S. N. p. 843. 4. — Lath. Ind. Orn. I. p. 869. 4. — Vieill. Enc. p. 865. 7. — Less. Trait. Orn. p. 453. 3. — Gray Gen. B. II. p. 893. 5. — Blyth Cat. B. Mus. A. S. B. p. 70. — Bp. Consp. I. p. 86. gen. 206. 4. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. II. p. 605. 889. — *Colius de l'isle de Panay* (!) Sonn. Voy. Nouv.-Guin. p. 116. t. 74. — *Colius panayensis* (!) Gm. S. N. p. 488. 5. — Lath. Ind. Orn. I. p. 869. 5. — *Tanagra macroura* Scop. Del. Flor. & Faun. Insubr. p. . . . — *Rhabdocolius striatus* Bp. Consp. Vol. Anis. p. 3. —

Kafferland — ♂, ♀; Cap — ♂, ♀ — 4 St.

219. 3. *C. macrurus* Gray

Gen. B. II. p. 898. 3. t. 96. — Blyth Cat. B. Mus. A. S. B.

p. 70. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. II. p. 606. 890. — *Lanius macrurus* Lin. S. N. p. 184. — *Colius huppé du Sénégal* Buff. Pl. enl. 282. 2. — *Colius senegalensis* Gm. S. N. p. 842. 2. — Lath. Ind. Orn. I. p. 368. 2. — Vieill. Enc. p. 865. 4. — Id. Gal. Ois. II. p. 54. t. 51. — Less. Trait. Orn. p. 453. 1. — Rapp. Orn. Misc. p. 44. 1. — Id. Voy. Uççoy, Vög. N.-O.-Afr. p. 77. 318. — Bp. Cons. I. p. 86. gen. 206. 2. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 123. 376. — Id. Orn. Westafr. p. 155. 471. — *Urocolius macrurus* Bp. Cons. Vol. Anis. p. 3. 59. — Sennaar — 2 ♂ ad., ♂ jun., ♀ — 4 St.

220. *C. erythromelas* Vieill.

N. D. VII. p. 378. — Id. Enc. p. 865. 6. — Gray Gen. B. II. p. 398. 4. — *Colius indicus* (?) Lath. Ind. Orn. I. p. 370. 7. — Gray Gen. B. II. p. 398. 81. — Bp. Cons. I. p. 86. gen. 206. 3. — *Colius carunculatus* Steph. Gen. Zool. — *Colius quiriva* Less. — *Colius coromandelianus* „Licht.“ — Gray Gen. B. III. App. p. 18. — Levaill. Ois. Afr. t. 258. — *Urocolius indicus* Bp. Cons. Vol. Anis. p. 3. 60. — Süd-Africa — 2 ♂, ♀ — 3 St.

221. *C. leucotis* Bp.

Mus. Senckenberg. III. t. 2. 1. — Id. Syst. Uchers. Vög. N.-O.-Afr. p. 79. 318. — Gray Gen. B. II. p. 398. 7. — Bp. Cons. I. p. 86. gen. 206. 6. — *Rhabdocolius leucotis* Bp. Cons. Vol. Anis. p. 3. 64. — Abyssinien — ♂ — 2 St.

## Fam. MUSOPHAGIDÆ. Pisangfresser.

Gen. CORYTHAIX Ill. 1811. — Träg Vogel.

*Turacus* (?) Cuv. 1799—1800. *Touraco* (!) Lacép. 1800—1.  
*Opacthus* (?) Vieill. 1816. *Musophaga* Temm. 1820 (nec  
 Isert, 1789). *Opacthus* Vig. 1825. *Speleotes* Wagl. (!) 1827.  
*Spelectus* Id. 1830. *Opactus* (!) Vieill. 1834. *Gallirox*  
 Less. 1844. *Spelectes* (!) Gray 1845. *Spelectis* (!) Bp.  
 1854.

222. 1. *C. albo cristatus* Noh.

*Touraco de Guinée* (!) Buff. Pl. enl. 601. — *Touraco Loury*  
 Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. p. 29. t. 16. —  
*Opacthus persæ* Vieill. (nec Lin.) Enc. p. 1297. 2. — *Muso-*  
*phaga persæ* Licht. (nec Lin.) Doubl. p. 7. 26. — *Cory-*  
*thaix persæ* Less. (nec Lin.) Trait. Orn. p. 123. 1. —  
*Spelectos corythaix* Wagl. Syst. Av. p. 116. 1. — *Turacus*  
*albocristatus* „Strickl.“ Gray Gen. Birdl. p. 395. 3. —  
 Bp. Consp. I. p. 87. gen. 208. 2. — Horsf. & Moore Cat.  
 B. Mus. East-Ind. Comp. II. p. 604. 885. —  
 Cap — ♂ ad., ♂ jun., 2 ♀ ad. — 4 St.

223 2. *C. Buffoni* Jard. & Selby.

Ill. Orn. III. t. 122. — Hartl. Orn. Westafr. p. 156. 476  
*Touraco Buffon* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. II  
 33. t. 7. — *Opacthus Buffonis* Vieill. N. D. XXXIV. p. 8  
 Id. Enc. p. 1297. 1. — *Corythaix purpureus* „Cuv.“  
 Trait. Orn. p. 124. 2. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p.  
 380. — Sundev. Oefvers. Kongl. Vetensk. Acad. Förh.  
 1849. p. 159. 12. — *Spelectos persæ* Wagl. (nec Lin.)  
 Av. p. 116. 2. — *Corythaix senegalensis* Sws. B. V  
 I. p. 225. t. 21. — *Turacus purpureus* Gray Gen. B.  
 395. 2. — *Turacus persæ* pt. Bp. Consp. I. p. 8  
 208. 1. — *Turacus purpureus* „Bp.“ Verr. R. &  
 1851. p. 258. — Puch. I. I. 1852. p. 473. —  
 Guinea — ♂ — 2 St.

224. 3. *C. leucotis* Gapp. 1861 (♂, ♀, 194, 195)

Faun. Abyss. Av. p. 8, t. 8. — Bp. Consp. Vol. Anis. p. 8, gen. 23, 58. — *Turacus leucotis* Rüpp. Syst. Übers. Vög. N-O.-Afr. p. 80, 828. — Gray Gen. B. II. p. 395, 5. — Bp. Consp. I. p. 87, gen. 208, 4. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. II. p. 604, 886. —

Abyssinien — ♂ — 2 St.

225. 4. *C. porphyreolophus* Nob.

*Musophaga porphyreolophus* Nig. Proc. Zool. Soc. 1831. p. 98. — Jard. & Selby Ill. Orn. n. s. t. 46. — *Corythaix Burchellii* Smith Ill. S.-Afr. Zool. B. t. 85. — *Gallirex Anais* Less. — *Turacus porphyreolophus* Gray Gen. B. II. p. 395, 8. — Bp. Consp. I. p. 87, gen. 208, 7. — *Gallirex porphyreolophus* Bp. Consp. Vol. Anis. p. 8, gen. 20, 48. —

Port-Natal — ♂ — 1 St.

## Gen. CORYTHAEOLA Heine 1860. — Helmvolgel.

*Craz* Griff. 1877 (nec Lin. 1744). *Phimus* Sundev. 1849 (nec Wagl. 1827). *Gallirex* Bp. 1854 (nec Less. 1844). *Turacus* Hartl. 1854 (nec Cuv. 1799 — 1800). *Chisacthis* (?) Gray 1855 (nec Wagl. 1827).

326. 1. *C. cristata* Heine

Journ. Orn. 1860. p. 190. — *Touraco géant* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. p. 86, t. 19. — *Musophaga cristata* Vieill. Analys. p. 68. — *Musophaga gigantea* Id. N. D. XXII. p. 91. — Id. Enc. p. 1295, 2. — Less. Trait. Orn. p. 125, 2. — *Craz cyanea* „J. E. Gray“ Griff. Anim. Kingd. B. III. t. . . . — *Chisacthis gigantea* Wagl. Syst. Av. p. 118, I. — *Corythaix gigas* Steph. Gen. Zool. p. . . . — *Gallirex giganteus* Less. — Bp. Consp. Vol. Anis. p. 8, gen. 20, 46. — *Turacus giganteus* Gray Gen. B. II. p. 395, 7. — Bp. Consp. I. p. 87, gen. 208, 6. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 125, 382. — Id. Oro. Westafri. p. 159, 479. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 139, 158. — Heine Journ. Orn. 1860. p. 190, 156. — *Phimus giganteus* Sundev. Gølfors. Kongl. Vetensk. Acad. Förhandl. 1849. p. 160, 14. —

Goldküste — ♂ — 1 St.

## Gen. MUSOPHAGA \*) Isert. 1789. — Pisangfresser. 1827

*Cuculus*, Shaw 1827 (nec Lin. 1735). — *Phimus*, Wagl. 1827.

227. 1. *M. violacea* Isert.

Schrift. Berlin. Gesellsch. 1789. p. 16. t. 1. — III. Prodr. Syst. Mamm. & Av. p. 208. gen. 8. — Vieill. N. D. XXII. p. 90. — Id. Enc. p. 1295. 1. — Id. Gal. Ois. II. p. 48. t. 47. — Gray Gen. B. II. p. 394. — Bp. Consp. I. p. 87. gen. 207. 1. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 126. 388. — Id. Orn. Westaf. p. 160. 480. — *Touraco violet ou masqué* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. p. 84. t. 18. — *Cuculus rufus* Shaw Mus. Lever. p. 167. t. 40. — *Phimus violaceus* Wagl. Syst. Av. p. 114. 1. — *Musophaga violacea* Sws. B. W.-Afr. I. p. 216. t. 19. — Senegambien — ♂ — 2 St.

## Gen. SCHIZORHIS Wagl. 1829. — Bananenfresser.

*Chisaerhis* (?) Wagl. 1827. — *Corythactoides* (?) Smith 1830. — *Coliphimus* (?) Id. 1836. — *Colophimus* (?) & *Chisaerhis* (?) Agass. 1848. — *Schisorhis* (?) Bp. 1849. — *Schisorhis* Id. 1854.

228. 1. *S. africana* Gray

List Gen. B. p. 64. — Id. Gen. B. II. p. 395. 1. — Bp. Consp. I. p. 88. gen. 209. 1. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 126. 385. — Id. Orn. Westaf. p. 160. 482. — *Phasianus africanus* Lath. Ind. Orn. II. p. 631. 8. — *Touraco musophage* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. p. 87. t. 20. — *Musophaga variegata* Vieill. N. D. XXII. p. 92. — Id. Enc. p. 1296. 2. — Id. Gal. Ois. II. p. 44. t. 48. — *Musophaga senegalensis* Licht. Doubl. p. 7. 26. — *Chisaerhis variegata* Wagl. Syst. Av. p. 113. 2. — Sws. B. W.-Afr. I. p. 223. t. 20. — *Schisorhis africana* Bp. Consp. Vol. Anis. p. 3. gen. 25. 58. — Senegambien — ♂ ad., ♂ Jun. — 2 St.

\*) Als zweite Art soll Meppert gubren die bezeichnet nur in einem Exemplare vorhandene: *H. Rossae* Gould Contib. Orn. 1854. p. 338. t. 61. — Id. Ann. & Mag. N. H. 1853. p. 154. — Id. P. Z. S. 1854. p. 23. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 126. 384. — Gould Ann. & Mag. N. H. 1855. p. 331. — Hartl. Orn. Westaf. p. 160. 481. —



229. s. *S. zonura* Röpp.

Neue Wirbelth. t. 4. — Id. Syst. Ueb. Vög. N.-O.-Afr. p.  
80. 827. — *Schisorerhis sonarius* Gray Gen. B. II. p. 895.  
2. — *Chisaerhis sonurus* Bp. Consp. I. p. 88. gen.  
209. 2. —

Abyssinien — ♂ — 1 St.

230. s. *S. concolor* Gray

Gen. B. II. p. 895. 5. — Bp. Consp. I. p. 88. gen. 209.  
5. — *Corythactoides concolor* Smith Rep. S.-Afr. Exped.  
App. p. . . . . — — *Chisaerhis Felicias* Less. —  
*Coliphimus concolor* Smith.

Cap — ♂ — 2 St.



## Fam. OPISTHOCOMIDÆ. Schopfhühner.

Gen. OPISTHOCOMUS „Hoffm.“ Ill. 1811. — Schopfhuhn.

*Orthocorys* Vieill. 1816. *Sasa* (!) Id. 1818. *Oposthocomus* (err.) Cab. 1848.231. 1. *O. cristatus* Ill.

Prodrom. Syst. Mamm. & Av. p. 239. gen. 72. — Cuv. Règn. Anim. II. p. 472. — Less. Trait. Orn. p. 127. — Gray Gen. B. II. p. 396. — Cab. Schomb. Reis. Guian. III. p. 712, 212. — Sci. B. Bogot. Add. II. p. 8. 44. — Burm. Th. Bras. III. p. 342. — *Faisan huppé de Cayenne* Buff. Pl. enl. 387. — *Phasianus cristatus* Gm. S. N. p. 741. 10. — Lath. Ind. Orn. II. p. 631. 7. — *Sasa cristata* Vieill. Gal. Ois. II. p. 326. t. 193. —

Guiana — ♂, ♀ — 2 St.

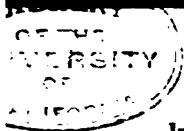


## Index generum.

Die erste Zahl bedeutet den Theil, die zweite die Seitenzahl.

<i>A.</i>		<i>Alaemon</i> Blas. & Keys. . . . .	I 126
<i>Alia</i> Bp. . . . .	III. 72	<i>Alario</i> Bp. . . . .	I. 164
<i>Althia</i> Bechst. . . . .	I. 159	<i>Alauda</i> Lin. . . . .	I. 125
Blas. & Keys. . . . .	I. 160	<i>Alcedo</i> Ill. . . . .	II. 148
Bp. . . . .	I. 161	— Lin. . . . .	II. 143 & 145
Meyer . . . . .	I. 159	<i>Alcemerops</i> Geoffr. . . . .	II. 132
<i>Althiza</i> Vig. & Horsf. . . . .	I. 34	<i>Alcippe</i> Blyth. . . . .	I. 65 & 87
<i>Althorhynchus</i> Gould . . . . .	I. 116	<i>Alcopsus</i> Hodgs. . . . .	I. 113. Anm. 2
<i>Althyllis</i> Boie . . . . .	III. 83	<i>Alcurus</i> Hodgs. . . . .	I. 110
<i>Althyllis</i> Agass. . . . .	III. 83	<i>Alcyone</i> Swa. . . . .	II. 143
<i>Altor</i> Bechst. . . . .	I. 32	<i>Alecto</i> Less. . . . .	I. 183
Less. . . . .	I. 59	<i>Alectorurus</i> Glog. . . . .	II. 43
<i>Alistes</i> Sundev. . . . .	II. 11	<i>Alectrurus</i> Vieill. . . . .	II. 43
<i>Alula</i> Koch . . . . .	I. 90	<i>Aline</i> Bp. . . . .	III. 73
<i>Altheres</i> Vieill. . . . .	I. 205	<i>Alophius</i> Hempr. & Ehrenb. . . . .	II. 166
<i>Alpehalus</i> Naum. . . . .	I. 37	<i>Alseonax</i> Cab. . . . .	I. 52
<i>Alsteris</i> Cab. & Heine . . . . .	II. 20	<i>Amadina</i> Sws. . . . .	I. 173
<i>Alvides</i> Hartl. . . . .	II. 162	<i>Amazilia</i> Robb. . . . .	III. 35
<i>Alvedura</i> Gould . . . . .	I. 88	<i>Amazilia</i> Less. . . . .	III. 35
Less. . . . .	II. 46	<i>Amazilius</i> Bp. . . . .	III. 35
<i>Alasca</i> Cab. & Heine . . . . .	III. 72	<i>Amazillia</i> Sch. & Salvin . . . . .	III. 35
<i>Alomyia</i> Bp. . . . .	III. 72	<i>Amazonis</i> Rehb. . . . .	II. 146
<i>Alonis</i> Gray. . . . .	I. 30	<i>Amblycercus</i> Cab. . . . .	I. 190. Anm. 2
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Amblypterus</i> Gould . . . . .	III. 93
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Amblyrhampus</i> Leach . . . . .	I. 190
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Amblyrhynchus</i> Gray . . . . .	I. 190
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Ametronis</i> Rehb. . . . .	III. 10
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Amizilis</i> Gray . . . . .	III. 35
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Ammodromus</i> Sws. . . . .	I. 132. Anm. 1
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Ammomanes</i> Cab. . . . .	I. 125
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Ampelio</i> Cab. . . . .	II. 104
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Ampellion</i> Cab. . . . .	II. 104
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Ampelis</i> Cuv. . . . .	II. 107
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	— Ill. . . . .	II. 105
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	— Lin. . . . .	II. 105
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Amphibolura</i> Cab. . . . .	II. 103
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Amydrus</i> Cab. . . . .	I. 201
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Anabasis</i> Lafr. . . . .	II. 32
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Anabates</i> Temm. . . . .	II. 27
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Anabatoides</i> Des Murs . . . . .	II. 32
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Anabaxenops</i> Lafr. . . . .	II. 32
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Anactoria</i> Rehb. . . . .	III. 75
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Anaeretes</i> Rehb. . . . .	II. 54
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Anaeretes</i> Rehb. . . . .	II. 54
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Anais</i> Bp. . . . .	III. 25
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Analcipus</i> Sws. . . . .	I. 209
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Anchilorhynchus</i> Bp. . . . .	I. 97
<i>Alon</i> Boie . . . . .	I. 39	<i>Andropadus</i> Sws. . . . .	I. 112

- Anellobia* Cab. . . . . I. 120  
*Anoplops* Cab.&Heine . . . . . II. 9  
*Anorrhinus* Bp. . . . . II. 169  
— Rchb. . . . . II. 169  
*Anorthura* Rennie . . . . . I. 77  
*Anthobaphes* Cab. . . . . I. 103  
*Anthochaera* Vig.&Horsf. . . . . I. 120  
*Anthodiaeta* Cab. . . . . I. 100  
*Anthoscopus* Cab. . . . . I. 89  
*Anthothreptes* Sws. . . . . I. 104  
*Anthraceros* Bp. . . . . II. 169  
— Rchb. . . . . II. 169  
*Anthracothonax* Boie . . . . . III. 17  
*Anthreptes* Sws. . . . . I. 104  
*Anthrostomus* Hartl. . . . . III. 90  
*Anthrostomus* Hartl. . . . . III. 90  
*Anthus* Bechst. . . . . I. 14  
*Anticorys* Cab.&Heine . . . . . II. 90  
*Antilophia* Rchb. . . . . II. 68  
*Antrostomus* Gould . . . . . III. 90  
*Anumbius* Orb.&Lafr. . . . . II. 28  
*Aphantochroa* Gould . . . . . III. 14  
*Aphelocoma* Cab. . . . . I. 221. Anm.  
*Aphobus* Cab. . . . . I. 194  
*Apiaster* Briss. . . . . II. 139  
*Apolites* Sundev. . . . . II. 62  
*Apus* Scop. . . . . III. 84  
*Arachnechthra* Cab. . . . . I. 105  
*Arachnothera* Temm. . . . . I. 106  
*Arapunga* Less. . . . . II. 107  
*Arbelorhina* Cab. . . . . I. 96  
*Archicorax* Glog. . . . . I. 233  
*Archilochus* Rchb. . . . . III. 57  
*Archiplanus* Cab. . . . . I. 186  
*Archolestes* Cab. . . . . I. 71  
*Argya* Less. . . . . I. 84  
*Arremon* Vieill. . . . . I. 140  
*Artamia* Geoffr. . . . . I. 209  
*Artamus* Vieill. . . . . I. 208  
*Arundinicola* Orb. . . . . II. 41  
*Astacophilus* Cab.&Heine . . . . . II. 162  
*Astragalinus* Cab. . . . . I. 159  
*Atlapetes* Wagl. . . . . I. 140  
*Atthis* Rchb. . . . . III. 55  
*Atticora* Boie . . . . . I. 47  
*Attila* Less. . . . . II. 13  
*Auchmalea* Rchb. . . . . II. 42  
*Augastes* Gould . . . . . III. 45  
*Aulanax* Cab. . . . . II. 68  
*Aulea* Schiff . . . . . II. 101  
*Aulia* Scl. . . . . II. 101  
*Auripasser* Bp. . . . . I. 157  
*Automolus* Rchb. . . . . II. 31  
*Averano* Less. . . . . II. 107  
*Averanus* Rafnq. . . . . II. 107  
*Avocetta* Agass. . . . . III. 76  
*Avocettinus* Bp. . . . . III. 76&78. Anm.  
*Avocettula* Rchb. . . . . III. 76
- B.**
- Baeolophus* Cab. . . . . I. 91. Anm. 1  
*Barita* Bp. . . . . I. 226  
— Cuv. . . . . I. 67  
*Baryphonus* Bp. . . . . II. 112&114  
— Vieill. . . . . II. 113  
*Baryphengus* Cab.&Heine . . . . . II. 114  
*Basanistes* Licht . . . . . I. 75  
*Basileuterus* Cab. . . . . I. 17  
*Basilina* Rchb. . . . . III. 44  
*Basilinna* Boie . . . . . III. 44  
*Basilornis* Temm. . . . . I. 207  
*Batara* Less. . . . . II. 19  
— Temm. . . . . II. 17  
*Bathmidura* Rchb. . . . . II. 27  
*Bathmidurus* Cab. . . . . II. 89  
*Batrachostomus* Gould . . . . . II. 123  
*Baucis* Rchb. . . . . III. 72  
*Becardia* Rafnq. . . . . II. 81  
*Bellatrix* Boie . . . . . III. 62  
— Bp. . . . . III. 63  
*Bessethera* Cab. . . . . I. 75  
*Bessonornis* Smith . . . . . I. 8  
*Bessornis* Cab. . . . . I. 8  
*Bethylus* Cuv. . . . . I. 144  
*Bhringa* Hodgs. . . . . I. 111  
*Bhuchanga* Hodgs. . . . . I. 110  
*Biastes* Rchb. . . . . II. 19  
*Biatas* Cab.&Heine . . . . . II. 19  
*Biblis* Less. . . . . I. 49  
*Blechropus* Sws. . . . . II. 4  
*Blepharomerops* Rchb. . . . . II. 139  
*Boissoneaua* Rchb. . . . . III. 74  
*Bombycilla* Briss. . . . . II. 105. Anm.  
— Vieill. . . . . I. 55  
*Bombyciphora* Meyer . . . . . I. 55  
*Bombycistomus* Hay . . . . . II. 123  
*Bombycivora* Temm. . . . . I. 55  
*Borcis* Brehm . . . . . I. 203  
*Bourcieria* Bp. . . . . III. 79  
*Brachonyx* Sws. . . . . I. 126  
*Brachonyx* Sws. . . . . I. 126  
*Brachyprorus* Cab. . . . . I. 217  
*Brachypus* Meyer . . . . . III. 84  
— Rchb. . . . . I. 110  
— Sws. . . . . I. 108  
*Brachystoma* Sws. . . . . I. 217  
*Brachyurus* Thunb. . . . . II. 3  
*Braconyx* Sws. . . . . I. 126  
*Bradypterus* Sws. . . . . I. 43  
*Buarremon* Bp. . . . . I. 141  
*Bubalornis* Smith . . . . . I. 183  
*Bucanetes* Cab. . . . . I. 164  
*Buceros* Lin. . . . . II. 174  
*Bucia* Hodgs. . . . . II. 132  
*Bucorax* Sundev. . . . . II. 175  
*Bucorvus* Less. . . . . II. 175



- Cuv. . . . . I. 13  
Cab. . . . . I. 66  
Lin. . . . . I. 202  
s Bp. . . . . I. 164  
oie . . . . . I. 51  
is Cab. . . . . I. 29  
s Cab. & Heine II. 171
- C.**
- Cuv. . . . . I. 186  
a Bp. . . . . III. 78  
Vieill. . . . . I. 96  
us Kaup . . . . . I. 38  
yta Bp. . . . . I. 38  
Meyer . . . . . I. 37  
erpe Boie . . . . . I. 37  
hilus Leach . . . . . I. 89  
Lcss . . . . . I. 123  
lla Kaup . . . . . I. 122  
tis Cab. . . . . I. 122  
Sws. . . . . II. 168 & 172  
a Sws. . . . . I. 125  
n Bp. . . . . II. 157  
Forst. . . . . I. 217  
on Bp. . . . . II. 157  
on Bp. . . . . II. 157  
a Gray . . . . . I. 225  
Gould . . . . . I. 1  
dia Rchb. . . . . III. 53  
ox Boie . . . . . III. 58  
Gambel . . . . . III. 56  
za Gray . . . . . I. 26  
Boie . . . . . I. 26  
ax Agass. . . . . III. 55  
a Gray . . . . . I. 225  
ria Bp. . . . . III. 53  
ris Bp. . . . . II. 89, Anm. 1  
rax Bp. . . . . III. 60  
s Kaup . . . . . I. 13, 94  
Gould . . . . . I. 212  
Bp. . . . . I. 198  
Gray . . . . . I. 200  
a Gray . . . . . I. 26  
ax Gould . . . . . III. 60  
Gray . . . . . III. 51 & 55  
Gould . . . . . III. 55  
ena Raffl. . . . . II. 121  
phorus Cab. . . . . I. 145  
a Sws. . . . . II. 90  
us Bp. . . . . II. 90  
ns Daud. . . . . II. 109  
hagus Boie . . . . . I. 22  
aga Vieill. . . . . I. 60  
la Sws. . . . . I. 10  
ps Licht. . . . . I. 97  
pterus Sws. III. 12 & 76  
rhynchus Spix . . . . . I. 80  
nga Bp. . . . . II. 153
- Cannabina Brehm . . . . . I. 161  
Caprimulgus Humboldt III. 95  
— Lath. . . . . III. 94  
— Lin. . . . . III. 88  
Capsiempis Cab. & Heine II. 56  
Carcineutes Cab. & Heine II. 163  
Cardinalis Bp. . . . . I. 144  
Carduelis Cuv. . . . . I. 159  
Caridagrus Cab. & Heine II. 161  
Caridonax Cab. & Heine II. 162  
Carnifex Sundev. . . . . II. 98  
Carpodacus Kaup . . . . . I. 165  
Carpornis Gray . . . . . II. 104  
Caryocatactes Koch . . . . . I. 229  
Caryothraustes Rchb. . . . . I. 144  
Casmorhynchus Temm. II. 107  
Cassiculus Sws. . . . . I. 186  
Cassicus Ill. . . . . I. 186  
Cassidix Bp. . . . . II. 173  
— Less. . . . . I. 194  
Catriscus Cab. . . . . I. 43, Anm.  
Cebilepyris Cuv. . . . . I. 62  
Cecropis Boie . . . . . I. 47  
Centrites Cab. . . . . II. 42  
Centrophanes Cab. . . . . II. 42  
— Kaup. . . . . I. 127  
Cephalepis Bp. . . . . III. 61  
Cephalolepis Lodd. . . . . III. 61  
Cephalolepis Lodd. . . . . III. 61  
Cephalopterus Geoffr. . . . . II. 110  
Ceratopipra Bp. . . . . II. 91  
Cercophaena Schiff . . . . . II. 95  
Cercoronus Cab. . . . . I. 228  
Cercotrichas Boie . . . . . I. 41  
Certhia Lin. . . . . I. 94  
Certhilauda Orb. . . . . II. 22  
— Sws. . . . . I. 126  
Certhiola Sundev. . . . . I. 96  
Ceryle Boie . . . . . II. 148  
Cettia Bp. . . . . I. 43  
Ceycis Glog. . . . . II. 151  
Ceyx Lacép. . . . . II. 151  
Chaetocercus Gray . . . . . III. 60  
Chaetops Sws. . . . . I. 84, Anm. 2  
Chaetura Steph. . . . . III. 83  
Chalcoparia Cab. . . . . I. 103, Anm. 1  
Chalcophanes Wagl. . . . . I. 196  
Chalcostetha Cab. . . . . I. 103  
Chalcostigma Rchb. . . . . III. 67  
Chalybura Rchb. . . . . III. 20  
Chamaeza Vig. . . . . II. 6  
Chamaezosa Cab. . . . . II. 6  
Chasmorhynchus Temm. II. 107  
Cheiroxiphia Rchb. . . . . II. 95  
Chelicentia Rchb. . . . . II. 152  
Chelidis Glog. . . . . II. 103  
Chelidon Boie . . . . . I. 51  
Chelidonia Streubel . . . . . III. 82

- Chemoeza* Less. . . . . II. 6  
*Chera* Gray . . . . . I. 176  
*Cheramocca* Cab. . . . . I. 49  
*Chersomanes* Cab. . . . . I. 120  
*Chibia* Hodgs. . . . . I. 112  
*Chinospina* Aliq. . . . . I. 165  
     — Kaup . . . . . I. 154  
*Chinospiza* Aliq. . . . . I. 154  
*Chiromachaeris* Cab. . . . . II. 98  
*Chiroprius* Schiff . . . . . II. 95  
*Chiroxiphia* Cab. . . . . II. 95  
*Chizaerhis* Gray . . . . . III. 99  
     — Wagl. . . . . III. 101  
*Chizaeris* Agass. . . . . III. 101  
*Chlamydera* Gould . . . . . I. 212  
*Chlamydodera* Gould . . . . . I. 212  
*Chlorestes* Rchb. . . . . III. 46  
*Chlorion* Temm. . . . . I. 135  
*Chloris* Boie . . . . . I. 20  
     — Cuv. . . . . I. 158  
*Chlorisoma* Sws. . . . . I. 86  
*Chloroceryle* Kaup . . . . . II. 148  
*Chlorolampis* Cab. & Heine III. 47  
*Chlorophoneus* Cab. . . . . I. 70  
*Chloropsaris* Kaup . . . . . II. 86  
*Chloropsis* Jard. & Selby I. 114  
*Chlorornis* Rchb. . . . . I. 141  
*Chlorospingus* Cab. . . . . I. 139  
*Chlorospiza* Blas & Keysl. I. 102  
     — Bp. . . . . I. 158  
*Chlorostilbe* Rchb. . . . . III. 46  
*Chlorostilbon* Bp. . . . . III. 49  
     — Gould . . . . . III. 46 & 47  
*Chordediles* Sws. . . . . III. 86  
*Chordeiles* Sws. . . . . III. 86  
*Chordeilus* Gray . . . . . III. 86  
*Choucalcyon* Bp. . . . . III. 163  
     — Less. . . . . II. 164  
*Chrysobronchus* Bp. . . . . III. 6  
*Chrysolampis* Boie . . . . . III. 21  
*Chryselophus* Sws. . . . . II. 45  
*Chrysemitris* Boie . . . . . I. 160  
*Chrysomus* Sws. . . . . I. 189  
*Chrysopteryx* Sws. . . . . II. 102  
*Chrysoospiza* Cab. . . . . I. 157  
*Chrysurisca* Cab. & Heine III. 42  
*Chrysuronia* Bp. . . . . III. 42  
*Cia* Kaup . . . . . I. 128  
*Cichla* Wagl. . . . . I. 81  
*Cichlallopia* Bp. . . . . II. 23  
*Cichlocolaptes* Rchb. . . . . II. 32  
*Ciccinnurus* Vieill. . . . . I. 213  
*Citturus* Cab. . . . . II. 24  
*Cinclodes* Gray . . . . . II. 24  
*Cinclerhamphus* Gould . . . . . I. 39  
*Cincoloma* Vig. & Horsf. . . . . I. 85  
*Cinclus* Bechst. . . . . I. 11  
*Cinnamologus* Less. . . . . I. 215  
*Cinnayris* Cuv. . . . . I  
*Circinnurus* Glog. . . . . I  
*Cirlus* Kaup . . . . . I  
*Cirrhipetra* Bp. . . . . I  
*Cirripietra* Bp. . . . . I  
*Cissa* Boie. . . . . I  
*Cissopis* Vieill. . . . . I  
*Cisticola* Less. . . . . I  
*Cistothorus* Cab. . . . . I. 77. A  
*Citrinella* Bp. . . . . I  
     — Kaup . . . . . I  
*Citta* Wagl. . . . . I  
*Cladoscopus* Rchb. . . . . I  
*Cleptes* Gambel . . . . . I  
*Climacteris* Temm. . . . . I  
*Clytolaema* Gould . . . . . I  
*Cnipolegus* Boie . . . . . I  
*Coccorus* Sws. . . . . I  
*Coccolarynx* Rchb. . . . . II  
*Coccopis* Rchb. . . . . I  
*Coccothraustes* Bechst. . . . . I  
     — Cuv. . . . . I  
*Codonistris* Glog. . . . . I  
*Coelebs* Cuv. . . . . I  
*Coeligena* Less. . . . . I  
     — Tsch. . . . . I  
*Colaris* Cuv. . . . . II  
     — Rchb. . . . . II  
*Colibri* Spix . . . . . I  
*Colibris* Scl. . . . . I  
*Coliphimus* Smith . . . . . III  
*Colius* Brisson . . . . . I  
*Colluspasser* Rüpp. . . . . I  
*Collocalia* Gray . . . . . I  
*Collurampelis* Less. . . . . II  
*Colluriocincla* Vig. & Horsf  
*Collurisoma* Sws. . . . . I  
*Celobathris* Glog. . . . . I  
*Coloburis* Cab. & Heine. . . . . I  
*Colocalia* Gould . . . . . I  
*Coloeus* Kaup . . . . . I  
*Celophimus* Agass. . . . . III  
*Colopterus* Cab. . . . . I  
*Colubris* Rchb. . . . . I  
*Cometes* Gould . . . . . I  
     — Hodgs. . . . . I  
*Cempsocoma* Cab. . . . . I  
*Cempsothlypis* Cab. . . . . I  
*Cemirostra* Orb. & Lafr. . . . . I  
*Cemirostrum* Orb. & Lafr. . . . . I  
*Comopsis* Cab. & Heine II. 62.  
*Comopophaga* Vieill. . . . . I  
*Conradinia* Rchb. . . . . I  
*Centopus* Cab. . . . . I  
*Ceporhamphus* Glog. II. 160.  
*Coprotretis* Cab. & Heine . . . . . I  
*Copsyclus* Wagl. . . . . I  
*Ceparus* Strickl. . . . . I

- Cora* Bp. . . . . III. 58  
*Coracia* Vieill. . . . . I. 228  
*Coracias* Lin. . . . . II. 116  
— Rafi. . . . . II. 120  
*Coracina* Less. . . . . II. 109  
— Temm. . . . . II. 110  
— Vieill. . . . . I. 62 & II. 108  
*Coraciura* Bp. . . . . II. 116  
*Corapbites* Cab. . . . . I. 124  
*Corapica* Less. . . . . I. 86  
*Corapipo* Schiff . . . . . II. 94  
*Corcorax* Less. . . . . I. 228  
*Cornopio* Cab. & Heine . . . . . II. 119  
*Corone* Kaup . . . . . I. 230  
*Coronideus* Cab. . . . . I. 225  
*Coronis* Glog. . . . . I. 62  
*Corepipo* Schiff . . . . . II. 94  
*Corospiza* Bp. . . . . I. 156  
*Corvinella* Less. . . . . I. 75  
*Corvultur* Less. . . . . I. 233  
*Corvus* Lin. . . . . I. 230  
*Corydalis* Temm. . . . . I. 126  
*Corydalis* Vig. . . . . I. 15  
*Corydon* Glog. . . . . I. 123  
— Less. . . . . II. 122  
*Corypha* Gray . . . . . I. 126  
*Coryphegnathus* Rchb. . . . . I. 179  
*Corypbidea* Blyth . . . . . I. 122  
*Coryphospingus* Cab. . . . . I. 145  
*Corythaecola* Heine . . . . . III. 99  
*Corythair* Ill. . . . . III. 98  
*Corythairxoides* Smith . . . . . III. 101  
*Corythepis* Sundev. . . . . II. 8  
*Corythornis* Kaup . . . . . II. 145  
*Corythus* Cuv. . . . . I. 167  
*Cosmaerops* Cab. & Heine . . . . . II. 138  
*Cossypha* Vig. . . . . I. 8  
*Cotinga* Briss. . . . . II. 105  
— Merr. . . . . II. 98  
*Ceturniculus* Bp. . . . . I. 132  
*Cotyle* Boie . . . . . I. 49  
*Cracticus* Vieill. . . . . I. 67  
*Cranorrhinus* Cab. & Heine . . . . . II. 173  
*Craspedophora* Gray . . . . . I. 214  
*Crataeomys* Eyt. . . . . I. 92  
*Crateropus* Sws. . . . . I. 85  
*Crax* Griff. . . . . III. 99  
*Creadio* Vieill. . . . . I. 218  
*Creadien* Vieill. . . . . I. 218  
*Creurgus* Hodgs. . . . . I. 87  
*Criniger* Temm. . . . . I. 114  
— Tichel. . . . . I. 112  
*Crithagra* Sws. . . . . I. 164  
*Crithologus* Cab. . . . . I. 164  
*Crithophaga* Cab. . . . . I. 127  
*Crocias* Temm. . . . . I. 72  
*Crucirostra* Cuv. . . . . I. 168  
*Crybelus* Cab. & Heine . . . . . II. 112  
*Crypsirhina* Vieill. . . . . I. 216  
*Cryptorhina* Wagl. . . . . I. 216  
*Cuculus* Shaw . . . . . III. 100  
*Culampis* Less. . . . . III. 17  
*Culicipeta* Blyth . . . . . I. 56  
— Rchb. . . . . II. 53 & 54  
*Culicivora* Sws. . . . . I. 34 & II. 53. Ann. 1  
*Curvirostra* Scop. . . . . I. 168  
*Cyanalcyon* Verr. . . . . II. 158  
*Cyananthus* Rchb. . . . . II. 71  
*Cyanecula* Brehm. . . . . I. 1  
*Cyanistes* Kaup . . . . . I. 90  
*Cyanochloris* Rchb. . . . . III. 20  
*Cyanocitta* Bp. . . . . I. 223  
— Strickl. . . . . I. 221  
*Cyanocorax* Boie . . . . . I. 224  
*Cyanogarrulus* Bp. . . . . I. 221  
*Cyanoloxia* Bp. . . . . I. 152  
*Cyanolyca* Cab. . . . . I. 223  
*Cyanomyia* Bp. . . . . III. 41  
*Cyanophaia* Rchb. . . . . III. 46  
*Cyanopica* Bp. . . . . I. 222  
*Cyanopogon* Bp. . . . . III. 55  
*Cyanopoliis* Bp. . . . . I. 222  
*Cyanoptila* Blyth. . . . . I. 53  
*Cyanotis* Sws. . . . . III. 54  
*Cyanurus* Bp. . . . . I. 225  
— Sws. . . . . I. 224  
*Cybernetes* Agass. . . . . II. 42  
*Cybertes* Gray . . . . . II. 42  
*Cyclorhis* Sws. . . . . I. 64  
*Cyclorhynchus* Sundev. . . . . II. 56  
*Cymbirhynchus* Rchb. . . . . II. 122  
— Vig. . . . . II. 122  
*Cymbolaemus* Leach . . . . . II. 18. Ann. 3  
*Cymborhynchus* Vig. . . . . II. 122  
*Cymbyrhynchus* Eyt. . . . . II. 122  
*Cynanthus* Bp. . . . . III. 52  
— Less. . . . . III. 80  
— Sws. . . . . III. 57 & 71  
— Tsch. . . . . III. 52  
*Cynchramus* Boie . . . . . I. 130  
— Bp. . . . . I. 127  
*Cynura* Brehm . . . . . I. 32  
*Cyphorhinus* Cab. . . . . I. 79  
*Cypselus* Ill. . . . . III. 84  
*Cypsnagra* Less. . . . . I. 137  
*Cyrtostomus* Cab. . . . . I. 105  
*Cysticola* Less. . . . . I. 44
- D.**
- Dacelo* Leach . . . . . II. 164  
*Dacnis* Cuv. . . . . I. 95  
*Dacryphorus* Bp. . . . . II. 37  
*Damophila* Rchb. . . . . III. 40  
*Dandulus* Boie . . . . . I. 1  
*Daseocharis* Cab. . . . . X. 45





- Eriocnemys* Bp. . . . . III. 73  
*Eriodora* Glog. . . . . II. 12  
*Erionotus* Cab. & Heine . . . . . II. 15  
*Eriopus* Gould . . . . . III. 73  
*Erollia* Less. . . . . II. 122  
*Erucivora* Sws. . . . . I. 60  
*Erythacus* Cuv. . . . . I. 1  
*Erythrina* Brehm . . . . . I. 165  
*Erythrolanius* Less. . . . . I. 23 & 209  
*Erythronota* Gould . . . . . III. 37  
*Erythropitta* Bp. . . . . II. 3  
*Erythropterygia* Smith . . . . . I. 40  
*Erythrospiza* Bp. . . . . I. 165  
*Erythrosterina* Bp. . . . . I. 53  
*Erythrothorax* Brehm . . . . . I. 165  
*Estrelida* Sws. . . . . I. 169  
*Eucapripodus* Less. . . . . III. 92  
*Eucephala* Rchb. . . . . III. 3  
*Euchlornis* Filippi . . . . . II. 103  
*Euchlorornis* Filippi . . . . . II. 103  
*Eucichla* Rchb. . . . . II. 3  
*Euethia* Rchb. . . . . I. 146  
*Euethia* Rchb. . . . . I. 146  
*Eugenes* Gould . . . . . III. 20  
*Eulabes* Cuv. . . . . I. 207  
*Eulampis* Boie . . . . . III. 17  
*Eulopogon* Glog. . . . . II. 107  
*Eumomota* Scf. . . . . II. 112  
*Eumyias* Cab. . . . . I. 53  
*Eupetes* Temm. . . . . I. 12  
*Eupetomena* Gould . . . . . III. 14  
*Euphona* Desm. . . . . I. 31  
*Euplectes* Sws. . . . . I. 177  
*Eupodes* Jard. & Selby . . . . . I. 182  
*Eurylaemus* Horsf. . . . . II. 121  
*Eurylaimus* Horsf. . . . . II. 121  
*Eurystomus* Bp. . . . . II. 119  
— Vieill. . . . . II. 120  
*Euscarthmus* Wied . . . . . II. 50  
*Euspina* Cab. . . . . I. 133  
*Euspiza* Bp. . . . . I. 130  
*Eustephanus* Rchb. . . . . III. 75  
*Euthlypis* Cab. . . . . I. 18  
*Euthraupis* Cab. . . . . I. 30  
*Euthyonix* Rchb. . . . . II. 22  
*Eutoxeres* Rchb. . . . . III. 3. Anm.  
*Exetastes* Bp. . . . . II. 83  
*Exetastus* Bp. . . . . II. 83
- F.**
- Falcinellus* Vieill. . . . . II. 130  
*Falcunculus* Vieill. . . . . I. 66  
*Ficedula* Auct. . . . . I. 33  
*Figulus* Spix . . . . . II. 22  
*Florisia* Rchb. . . . . III. 17  
*Florisuga* Bp. . . . . III. 29  
*Fluvicola* Sws. . . . . II. 40  
*Formicarius* Bodd. . . . . II. 7  
*Formicivora* Sws. . . . . II. 12  
*Fregilus* Cuv. . . . . I. 228  
*Fringilla* Cuv. . . . . I. 155  
— Lin. . . . . I. 153  
*Fringillaria* Sws. . . . . I. 129  
*Frugilegus* Less. . . . . I. 230  
*Fruticicola* Macgill. . . . . I. 10  
*Furnarius* Vieill. . . . . II. 22
- G.**
- Galbula* Scop. . . . . I. 209  
*Galeoscoptes* Cab. . . . . I. 82  
*Galerida* Boie . . . . . I. 125  
*Galerita* Boie . . . . . I. 125  
*Galgulus* Briss. . . . . II. 116  
— Rchb. . . . . II. 113  
*Gallirex* Bp. . . . . III. 99  
— Less. . . . . III. 98  
*Gallita* Vieill. . . . . II. 43  
*Garrulax* Less. . . . . I. 220  
*Garrulus* Boie . . . . . I. 218  
— Briss. . . . . I. 220  
*Geobasiliscus* Cab. . . . . I. 32  
*Geobates* Sws. . . . . II. 22  
*Geocichla* Kuhl . . . . . I. 6  
*Geocoraphus* Cab. . . . . I. 126  
*Geositta* Sws. . . . . II. 22  
*Geospiza* Glog. . . . . I. 154  
*Geothlypis* Cab. . . . . I. 16  
*Gigantipitta* Bp. . . . . II. 5  
*Glandarius* Koch . . . . . I. 220  
*Glaucomyias* Cab. . . . . I. 53. Anm. 1  
*Glaucis* Boie . . . . . III. 4  
*Glaucopsis* Burm. . . . . III. 23  
— Gm. . . . . I. 217  
— Temm. . . . . I. 216  
*Glennargus* Cab. . . . . I. 216  
*Glyciphila* Sws. . . . . I. 117  
*Glycyphila* Sws. . . . . I. 117  
*Glycyspina* Cab. . . . . I. 128  
*Gouldia* Bp. . . . . III. 64  
*Gouldomyia* Bp. . . . . III. 64  
*Gracula* Lin. . . . . I. 207  
*Graculus* Koch . . . . . I. 228  
*Gracupica* Less. . . . . I. 20  
*Grallaria* Vieill. . . . . II. 6  
*Grallina* Vieill. . . . . I. 60  
*Grammicus* Rchb. . . . . II. 167  
*Graucalus* Cuv. . . . . I. 62  
*Gryllivora* Sws. . . . . I. 9  
*Grypus* Spix . . . . . III. 3  
*Gubernetes* Such . . . . . II. 42  
*Guimelia* Bp. . . . . III. 44  
*Guiraca* Sws. . . . . I. 152  
*Guyornis* Bp. . . . . III. 11  
*Gymnocephalus* Geoffr. . . . . II. 109  
*Gymnoderus* Less. . . . . II. 108  
*Gymnoderus* Geoffr. . . . . II. 108

- Gymnomystax** Rchb. . . . . I. 189  
**Gymnophrys** Sws. . . . . I. 115  
**Gymnophrys** Schiff. . . . . II. 9  
**Gymnorhina** Gray . . . . . I. 226  
**M.**  
**Habia** Rchb. . . . . I. 152  
**Habropyga** Cab. . . . . I. 169  
**Habrura** Cab.&Heine II.53,Anm.1  
**Hadrostomus** Cab.&Heine II. 84  
**Haemophilia** Sws. . . . . I. 132  
**Haemorrhous** Sws. . . . . I. 165  
**Haematoderus** Bp. . . . . II. 107  
**Haematops** Gould . . . . . I. 115  
**Haematornis** Rchb. . . . . I. 109  
     — Sws. . . . . I. 108  
**Halcyon** Bp. . . . . II. 152 & 154  
     — Sws. . . . . II. 163  
**Hamophania** Rchb. . . . . III. 79  
**Hapalocercus** Cab. II. 52,Anm.2  
**Hapalophus** Gray . . . . . I. 68  
**Hapalura** Cab. . . . . II. 53,Anm.1  
**Haplospiza** Cab. . . . . I. 147  
**Harpe** Gambel . . . . . I. 81  
**Harpolestes** Cab. . . . . I. 70  
**Harporrhynchus** Cab. . . . . I. 81  
**Hedydipna** Cab. . . . . I. 101  
**Hedyglossa** Cab. . . . . I. 135  
**Hedymeles** Cab. . . . . I. 152  
**Heleodytes** Cab. . . . . I. 80  
**Heleornis** Hodgs. . . . . II. 5  
**Heliactin** Boie . . . . . III. 64  
**Heliactinia** Rchb. . . . . III. 64  
**Heliactinus** Burm. . . . . III. 84  
**Heliangelus** Gould . . . . . III. 75  
**Heliantha** Bp. . . . . III. 79  
**Helinaea** Aod. . . . . I. 20,Anm. 1  
**Heliochra** Filippi . . . . . II. 104  
**Heliodoxa** Gould . . . . . III. 22  
     — Rchb. . . . . III. 30  
**Heliomaster** Bp. . . . . III. 53  
**Heliomastes** Bp. . . . . III. 53  
**Heliopaedica** Gould . . . . . III. 44  
**Heliopedica** Scf.&Salvin III. 44  
**Heliotrith** Boie . . . . . III. 28  
**Heliotrypha** Gould . . . . . III. 74  
**Heliotryphon** Gould . . . . . III. 74  
**Heliotryppha** Bp. . . . . III. 73  
**Heliotrith** Gray . . . . . III. 28  
**Heliotrith** Boie . . . . . III. 28  
**Helmintheros** Rafnq. I. 20,Anm. 1  
**Helminthophaga** Cab. . . . . I. 20  
**Hemipentha** Cab.&Heine II. 43  
**Hemiprocne** Nitzsch . . . . . III. 83  
     — Streubel . . . . . III. 82  
**Hemipteryx** Sws. . . . . I. 44  
**Hemispingus** Cab. . . . . I. 138  
**Hemistephania** Rchb. . . . . III. 77  
**Hemithraupis** Cab. . . . . I. 21  
**Hemithylaca** Cab.&Heine III. 37  
**Hemitriccus** Cab.&Heine II. 52, Anm. 2  
**Henicocichla** Gray . . . . . I. 15  
**Henicornis** Gray . . . . . II. 23  
**Henicurus** Temm. . . . . I. 11  
**Herpsilochmus** Cab. . . . . II. 14  
**Herse** Less. . . . . I. 47  
**Heterornis** Gray . . . . . I. 205  
**Heteralocha** Cab. . . . . I. 218, Anm.  
**Heteropelma** Schiff . . . . . II. 100  
**Heterops** Hodgs. . . . . I. 125  
**Hicara** Bp. . . . . II. 95  
**Himatione** Cab. . . . . I. 99  
**Hirundapus** Hodgs. . . . . III. 83  
**Hirundinea** Orb. & Lafr. II. 65  
**Hirundo** Lin. . . . . I. 48  
**Homophania** Rchb. . . . . III. 79  
**Homorus** Rchb. . . . . II. 31  
**Homraius** Bp. . . . . II. 178  
**Hortulanus** Leach . . . . . I. 127  
     — Vieill. . . . . I. 130  
**Hydrobata** Vieill. . . . . I. 11  
**Hydrocissa** Bp. . . . . II. 169  
**Hydrocorax** Bp. . . . . II. 174  
     — Briss. . . . . II. 174  
**Hydropsalia** Gray . . . . . III. 13  
**Hydropsalis** Wagl. . . . . III. 93  
**Hydropsallis** Rchb. . . . . III. 93  
**Hydrornis** Blyth . . . . . II. 5  
**Hylaetes** King . . . . . II. 21  
**Hylocharis** Boie . . . . . III. 43  
     — Bp. . . . . III. 40  
     — Gray . . . . . III. 80  
     — Mull. . . . . I. 64  
**Hylophilus** Temm. . . . . I. 64  
     — Wied. . . . . I. 21  
**Hyloterpe** Cab. . . . . I. 64  
**Hypacanthis** Cab. . . . . I. 161  
**Hypermetra** Cab.&Heine III. 80  
**Hyphantos** Vieill. . . . . I. 183  
**Hyphantica** Cab. . . . . I. 180  
**Hyphantornis** Gray . . . . . I. 181  
**Hyphanturgus** Cab. . . . . I. 182  
**Hypobletis** Glog. . . . . I. 192  
**Hypocentor** Cab. . . . . I. 131  
**Hypochera** Bp. . . . . I. 175  
**Hypochlorous** Cab. I. 84, Anm. 2  
**Hypochrysis** Rchb. . . . . III. 79  
**Hypoedalous** Cab.&Heine II. 18  
**Hypolais** Brehm . . . . . I. 36  
**Hypolophus** Cab.&Heine II. 16  
**Hypophania** Rchb. . . . . III. 17  
**Hypothlypis** Cab. . . . . I. 22  
**Hypothyms** Boie . . . . . I. 56  
     — Licht. . . . . I. 56  
**Hypsipetes** Vig. . . . . I. 114

- Hypuroptila** Gould . . . III. 20  
**H.**  
**Ibis** Rafsq. . . . III. 94  
**Ichthyomus** Cab. & Heine II. 150  
**Icteria** Vieill. . . . I. 68  
**Icterus** Briss. . . . I. 185  
**Ictiniscus** Cab. & Heine . . II. 42  
**Iduna** Blas. & Keys. . . I. 37. Ann. 2  
**Illicura** Rchb. . . . II. 95  
**Ipnodomus** Glog. . . . II. 22  
**Iporobus** Cab. & Heine . . II. 31  
**Ipsidina** Kaup . . . . II. 145  
**Irena** Horsf. . . . I. 110  
**Iridipitta** Bp. . . . II. 3  
**Irisor** Bp. . . . II. 129  
 — Less. . . . II. 130  
**Ispida** Sws. . . . II. 148  
**Ispidina** Kaup . . . . II. 145  
**Ixocincla** Blyth . . . . I. 113  
**Ixops** Hodgs. . . . I. 88  
**Ixos** Temm. . . . I. 107  
**J.**  
**Janthocincla** Gould . . . I. 85  
**Jodopleura** Less. . . . II. 90  
**Jodopleurus** Parandaki . . II. 90  
**Jora** Horsf. . . . I. 36  
**Juida** Less. . . . I. 200  
**Juliamya** Gould . . . . III. 40  
**Juliamya** Bp. . . . III. 40  
**K.**  
**Kaupornis** Bp. . . . II. 72  
**Keropia** Gray . . . . I. 86  
**Kerula** J. E. Gray . . . . I. 87  
**Kitta** Temm. . . . I. 86 & 213  
**Kittacincla** Gould . . . . I. 9  
**Klais** Rchb. . . . III. 44  
**L.**  
**Lacede** Rchb. . . . II. 163  
**Lafresnaya** Bp. . . . III. 51  
**Lagonostieta** Cab. . . . I. 171  
**Laiscopus** Glog. . . . I. 32  
**Lalage** Boie . . . . I. 60  
**Lampornis** Rchb. . . . III. 15  
 — Less. . . . III. 20  
 — Sws. . . . III. 17  
 — Tsch. . . . III. 35  
**Lamprocolius** Sunde. . . I. 198  
**Lampropogon** Bp. . . . III. 67  
**Lamprosar** Cab. . . . I. 194  
**Lampropygia** Rchb. . . . III. 78  
**Lamprornis** Nitzsch . . . I. 200  
**Lamprotus** Sws. . . . I. 23  
**Lamprotornis** Temm. . . I. 200  
**Lamprurus** Rchb. . . . III. 45  
**Laniagra** Orb. & Lafr. . . I. 64  
**Laniarius** Boie . . . . I. 70  
 — Vieill. . . . I. 60  
**Lanicterus** Less. . . . I. 61  
**Laniellus** Sws. . . . I. 72  
**Laniisoma** Sws. . . . II. 102  
**Lanio** Vieill. . . . I. 23  
**Laniocera** Less. . . . II. 101  
**Lanius** Lin. . . . I. 73  
**Laphytes** Rchb. . . . I. 76  
**Lathria** Bp. . . . II. 100. Ann. 2  
 — Sws. . . . II. 100  
**Lathriosoma** Bp. . . . II. 101  
**Leadbeater** Bp. . . . III. 22  
**Legatus** Sch. . . . II. 60  
**Leimoniptera** Kaup . . . I. 14  
**Leiocincla** Blyth . . . . I. 88  
**Leistes** Vig. . . . I. 180  
**Lepidocolaptes** Rchb. . . II. 37  
**Lepidogaster** Rchb. . . . III. 53  
**Lepidolarynx** Rchb. . . . III. 53  
**Lepidopyga** Rchb. . . . III. 40  
**Lepidothrix** Schiff . . . II. 91  
**Leptasthenura** Rchb. . . II. 27  
**Leptocercus** Cab. . . II. 52. Ann. 2  
**Leptocoma** Cab. . . . I. 104  
**Leptoglossus** Sws. . . . I. 116  
**Leptonyx** Sws. . . . II. 20  
**Leptoplectron** Rchb. . . I. 127  
**Leptopogon** Cab. . . . II. 55  
**Leptopteryx** Horsf. . . . I. 208  
**Leptornis** Hombr. & Jacq. . I. 121  
**Leptotriccus** Cab. & H. II. 54. Ann. 1  
**Lepturus** Less. . . . I. 55  
 — Sws. . . . II. 52. Ann. 2  
**Lesbia** Bp. . . . III. 52  
 — Gould . . . . III. 52 & 70  
 — Less. . . . III. 71  
**Lessonia** Sws. . . . II. 42  
**Leucippus** Gray . . . . III. 6  
**Leucocerca** Sws. . . . I. 57  
**Leucochloris** Rchb. . . . III. 32  
**Leucolepis** Rchb. . . . I. 79  
**Leucophrys** Sws. . . . I. 179  
**Leucopygia** Sws. . . . I. 137  
**Leucosticte** Sws. . . . I. 154  
**Lichenops** Comm. . . . II. 47  
**Lichenostomus** Cab. . . I. 119  
**Lichmera** Cab. . . . I. 118  
**Lichnotentha** Cab. . . . I. 116  
**Ligurinus** Koch . . . . I. 158  
**Limnospiza** Cab. . . . I. 136  
**Linaria** Bechst. . . . I. 161  
 — Cuv. . . . I. 161  
**Linota** Bp. . . . I. 161  
**Lioptilus** Cab. . . . I. 88  
**Lipangus** Boie . . . II. 100. Ann. 2  
**Lipaugus** Boie . . . II. 100. Ann. 2  
 — Bp. . . . II. 100  
**Lipaujus** Burm. . . . II. 100  
**Lochites** Cab. & Heine . . II. 18

- Lochmias* Sws. . . . . II. 25  
*Locustella* Kaup . . . . . I. 38  
*Loedorusa* Rchb. . . . . I. 109  
*Loidorusa* Rchb. . . . . I. 109  
*Lonchura* Sykes . . . . . I. 143  
*Londra* Sykes . . . . . I. 123  
*Lophoceros* Hempr. & Ehrh. II. 107  
*Lophocitta* Gray . . . . . II. 218  
*Lophophanes* Kaup . . . . . I. 90  
*Lophorhinus* Bp. . . . . III. 62  
*Lophornis* Less. . . . . III. 62  
— Tsch. . . . . III. 25  
*Lophospiza* Bp. . . . . I. 145  
*Loxia* Cuv. . . . . I. 158  
— Lin. . . . . I. 168  
*Loxopterus* Cab. & H. III. 19. Aum.  
*Lucapripodus* Less. . . . . III. 92  
*Luciana* Gray . . . . . III. 73  
*Luciania* Bp. . . . . III. 73  
*Lucifer* Rchb. . . . . III. 55  
*Lullula* Kaup . . . . . I. 128  
*Lumachellus* Bp. . . . . III. 45  
*Lurocalis* Cassin . . . . . III. 87  
*Luscinia* Brehm . . . . . I. 4  
*Luscinia* Bp. . . . . I. 38  
*Lusciola* Blas. & Keys. . . . . I. 1  
*Lycos* Boie . . . . . II. 231  
**M.**  
*Machaeropterus* Schiff . . . . . II. 94  
*Machaetornis* Rchb. . . . . II. 60  
*Machotornis* Gray . . . . . II. 45  
*Machtlophus* Cab. . . . . I. 91  
*Macrodipteryx* Cassin . . . . . III. 90  
*Macrodipteryx* Sws. . . . . III. 90  
*Macrodypteryx* Bp. . . . . III. 90  
*Macronyx* Sws. . . . . I. 15  
*Macropterus* Sws. . . . . III. 82  
*Macropteryx* Sws. . . . . III. 82  
*Malacœnotus* Sws. . . . . I. 9  
*Maia* Rchb. . . . . I. 174  
*Maina* Hodgs. . . . . I. 207  
*Mainatus* Less. . . . . I. 207  
*Malacias* Cab. . . . . I. 113  
*Malacocercus* Sws. . . . . I. 85  
*Melaconotus* Sws. . . . . I. 69  
*Malacopteron* Eyt. . . . . I. 65  
*Malacurus* Rchb. . . . . II. 28  
*Mafurus* Vieill. . . . . I. 41  
*Manacus* Bp. . . . . II. 96  
— Briss. . . . . II. 91  
*Manicup* Desm. . . . . II. 8  
*Manorhina* Vieill. . . . . I. 120  
*Margarornis* Rchb. . . . . II. 34  
*Masius* Bp. . . . . II. 90  
*Mecistura* Leach . . . . . I. 96  
*Megacerylo* Kaup. . . . . II. 149  
— Rchb. . . . . II. 150  
*Megalophonus* Gray . . . . . I. 126  
*Megalophus* Sws. . . . . I  
*Megalopterus* Smith . . . . . I  
*Megalotis* Sws. . . . . I  
*Megalus* Horsf. . . . . I  
*Megapodius* Wagl. . . . . I  
*Megastoma* Sws. . . . . I  
*Melaenornis* Gray . . . . . I  
*Melaucorypha* Boie . . . . . I  
*Melaniparus* Bp. . . . . I  
*Melanochlora* Less. . . . . I  
*Melanopepla* Cab. . . . . I  
*Melanopitta* Bp. . . . . I  
*Melanotis* Bp. . . . . I  
*Melasoma* Sws. . . . . I  
*Melicophila* Gould . . . . . I  
*Meliornis* Gray . . . . . I  
*Meliphaga* Lewin . . . . . I  
— Vig. . . . . I  
*Melisseus* Hodgs. . . . . I  
*Melithreptus* Vieill. . . . . I  
*Melitophila* Gould . . . . . I  
*Melittarchus* Cab. . . . . I  
*Melittias* Cab. & Heine . . . . . II  
*Melittophagus* Boie . . . . . II  
— Rchb. . . . . II  
*Melittophus* Rchb. . . . . II  
*Melittotheres* Rchb. . . . . II  
*Melizophilus* Leach . . . . . II  
*Mellisuga* Boie . . . . . II  
— Gray . . . . . II  
*Melodes* Blas. & Keys. . . . . II  
*Meniceros* Bp. . . . . II  
— Glog. . . . . II  
*Menura* Davis . . . . . I  
*Meropiscus* Sunde. II. 132.  
*Meropogon* Bp. . . . . II. 132.  
*Merops* Lin. . . . . II  
*Merula* Koch . . . . . I  
*Metallura* Bp. . . . . II  
— Gould . . . . . II  
*Metopis* Sws. . . . . I  
*Microeca* Gould . . . . . I  
*Micropus* Sws. I. 110 & 113. A  
— Wolf & Meyer . . . . . II  
*Microrhynchus* Less. . . . . II  
*Microscelis* Gray . . . . . I  
— Rchb. . . . . I  
*Microtarsus* Eyt. . . . . I. 110. A  
*Miliaria* Brehm . . . . . I  
*Milvulus* Rchb. . . . . I  
— Sws. . . . . I  
*Mimeta* Vig. & Horsf. . . . . I  
*Mimetes* Glog. . . . . I  
*Mimus* Boie . . . . . I  
*Mionectes* Cab. . . . . I  
*Mirafra* Horsf. . . . . I  
*Mixornis* Hodgs. . . . . I  
*Miniotilta* Vieill. . . . . I

- Molobrus* Cab. . . . . I. 192. Anm.  
*Melothrus* Sws. . . . . I. 192  
*Nomotus* Bp. . . . . II. 112  
— Briss. . . . . II. 113  
*Monachalcyon* Rchb. II. 146. Anm.  
*Monachus* Kamp . . . . . I. 36  
*Monedula* Brehm . . . . . I. 230  
*Monticola* Boie . . . . . I. 7  
*Montifringilla* Brehm. . . . . I. 154  
*Mosqueria* Bp. . . . . III. 79  
*Motacilla* Lin. . . . . I. 12  
*Munia* Hodgs. . . . . I. 174  
*Muscicapa* Lin. . . . . I. 52  
— Temm. . . . . II. 62  
*Muscicapara* Oeb. . . . . II. 55  
*Muscipeta* Burm. . . . . II. 59  
— Cuv. . . . . I. 58 & II. 65  
— Koch . . . . . I. 37  
— Temm. . . . . II. 49  
*Musciphaga* Less. . . . . II. 52. Anm. 2  
*Muscipipra* Less. . . . . II. 42  
*Muscivora* Cuv. . . . . II. 65  
— Gray . . . . . II. 78  
*Musophaga* Isert. . . . . III. 100  
— Temm. . . . . III. 96  
*Nyabeillia* Bp. . . . . III. 72  
*Nyacleptes* Rchb. . . . . II. 61  
*Nyiadestes* Sws. . . . . I. 54  
*Nysetina* Bp. . . . . III. 3. Anm.  
*Nyagra* Vig. & Horsf. . . . . I. 56  
*Nyagrus* Boie . . . . . II. 7  
*Nyaphanistes* Rchb. II. 58. Anm. 2  
*Nyiarchus* Bp. . . . . II. 48  
— Burm. . . . . II. 79  
— Cab. . . . . II. 72  
*Nyobius* Gray . . . . . II. 67  
*Nyochanes* Cab. & Heine . . . . . II. 71  
*Nyocinclu* Sws. . . . . II. 7  
*Nyioctonus* Cab. . . . . I. 16  
*Nyiodioctes* Aud. . . . . I. 18  
*Nyiodynastes* Bp. . . . . II. 74  
*Nyiolestes* Cab. . . . . I. 87  
*Nyionax* Cab. & Heine . . . . . II. 75  
*Nyiopatis* Cab. & Heine . . . . . II. 58  
*Nyiophila* Rchb. . . . . II. 40  
*Nyiophobus* Rchb. . . . . II. 69  
*Nyiophoneus* Temm. . . . . I. 7  
*Nyiosympotes* Rchb. II. 52. Anm. 2  
*Nyiothera* Cuv. . . . . II. 3  
— Ill. . . . . II. 7  
*Nyiothlypis* Cab. . . . . I. 17  
*Nyiostrichas* Boie . . . . . II. 6  
*Nyiostrudus* Boie . . . . . II. 6  
— Wied . . . . . II. 7  
*Nyiozeta* Schiff . . . . . II. 61  
*Nyiozetetes* ScL. . . . . II. 61  
*Nyrmeciza* Gray . . . . . II. 9  
*Nyrmecocichla* Cab. . . . . I. 8  
*Nyrmecophaga* Lacép. . . . . II. 7  
*Nyrmoborus* Cab. & Heine . . . . . II. 9  
*Nyrmonax* Cab. . . . . II. 9  
*Nyrmophila* Cab. & Heine . . . . . II. 12  
*Nyrmornis* Herm. . . . . II. 7  
*Nyrmothera* Vieill. . . . . II. 7  
*Nyrmotherium* Cab. & Heine . . . . . II. 12. Anm. 1  
*Nyrmotherula* ScL. II. 12. Anm. 1  
*Nyrtis* Rchb. . . . . III. 56  
*Nyrtacinus* Boie . . . . . I. 89  
*Nyrantha* Vig. & Horsf. . . . . I. 120  
*Nyzaomela* Vig. & Horsf. . . . . I. 116  

N.

*Napodes* Cab. . . . . I. 77  
*Napophila* Hodgs. . . . . II. 132  
*Nectarinia* Ill. . . . . I. 102  
*Nematophora* Gray . . . . . I. 215  
*Nemosia* Vieill. . . . . I. 22  
*Nengetus* Sws. . . . . II. 44  
*Neops* Vieill. . . . . II. 32  
*Niphaea* Aud. . . . . I. 134  
*Nisius* Rchb. . . . . II. 18  
*Nomadites* Peteniz . . . . . I. 203  
*Notauges* Cab. . . . . I. 198  
*Nucifraga* Vieill. . . . . I. 229  
*Nyctibius* Steph. . . . . III. 95  
— Vieill. . . . . III. 94  
*Nycticeyx* Glog. . . . . II. 164  
*Nyctichelidon* Rennie . . . . . III. 88  
*Nyctidromus* Gould . . . . . III. 92  
*Nyctiornis* Sws. . . . . II. 132  
*Nyctyornis* Nitzsch . . . . . III. 94  
*Nyctydromus* Aliq. . . . . III. 92  

O.

*Ochthoeca* Gray . . . . . II. 46  
*Ochthodiaeta* Cb. & H. II. 46. Anm.  
*Ochthoeca* Cab. . . . . II. 48  
*Ocreatus* Gould . . . . . III. 65 & 66  
*Ochthoeca* ScL. . . . . II. 48  
*Ocypterus* Cuv. . . . . I. 206  
*Odonterus* Cab. . . . . I. 113  
*Oogothelos* Less. . . . . II. 124  
*Oligura* Rüpp. . . . . I. 44  
*Oxychopterus* Rchb. . . . . II. 72  
*Oxychorhynchus* Fisch . . . . . II. 65  
*Opaethus* Vig. . . . . III. 98  
*Opaetus* Vieill. . . . . III. 98  
*Opetiorhynchus* Kittl. . . . . II. 24  
— Temm. . . . . II. 22  
*Opisthocomus* Hoffm. . . . . III. 102  
*Opisthoprora* Cb. & H. III. 76. Anm.  
*Opoethus* Vieill. . . . . III. 98  
*Opethocomus* Cab. . . . . III. 102  
*Orchesticus* Cab. . . . . I. 149  
*Orchilus* Cab. . . . . II. 51  
*Oreas* Temm. . . . . I. 54

- Oreocincla* Gould . . . I. 6  
*Oreotrochilus* Gould . . . III. 15  
*Orinus* Nitzsch . . . II. 98  
*Oriolus* Ill. . . . I. 185  
— Lin. . . . I. 209  
*Oriotrochilus* Rchb. . . III. 15  
*Orites* Gray . . . I. 90  
*Ornithion* Hartl. . . II. 57. Anm. 2  
*Ornithium* Hartl. . . II. 57. Anm. 2  
*Ornithomyia* Bp. . . III. 53  
*Orocetes* Gray . . . I. 7  
*Oretrochilus* Gould . . . III. 15  
*Orpheus* Sws. . . . I. 82  
*Oraipus* Nordm. . . . II. 44  
*Orthocolaptes* Less. . . II. 35  
*Orthocorys* Vieill. . . III. 102  
*Orthogonys* Strickl. . . I. 24  
*Orthorhynchus* Burm. . . III. 61  
— Cuv. . . . III. 61  
— Horsf. . . . I. 93  
— Ill. . . . III. 29  
*Orthornis* Bp. . . . III. 10  
*Orthotomus* Horsf. . . I. 45  
*Orynx* Rchb. . . . I. 177  
*Oryx* Less. . . . I. 177  
*Oryzoborus* Cab. . . . I. 151  
*Oryzornis* Cab. . . . I. 174  
*Othello* Rchb. . . . II. 18  
*Otipne* Cab. & Heine . . II. 30  
*Otocompsa* Cab. . . . I. 109  
*Otocoris* Bp. . . . I. 121  
*Otocorys* Bp. . . . I. 122  
*Oxyglossus* Sws. . . . I. 20  
*Oxypogon* Gould . . . III. 67  
*Oxypyga* Mén. . . . II. 25  
*Oxyrhamphus* Strickl. . II. 31  
*Oxyrhynchus* Temm. . . II. 81  
*Oxyruncus* Temm. . . . II. 31
- P.**
- Pachycephala* Sws. . . . I. 65  
*Pachyrhamphus* Gray . . II. 86  
— Kaup . . . . II. 84  
*Pachyrhynchus* Spix . . II. 87  
— Sws. . . . II. 86  
— Wagl. . . . II. 81  
*Padda* Rchb. . . . I. 174  
*Pagurothera* Cab. & Heine II. 152  
*Palaestra* Agass. . . . III. 82  
*Pallene* Less. . . . III. 83  
*Pallestre* Less. . . . III. 82  
*Paludicola* Hodgs. . . . II. 5  
*Pamatorhynchus* Boie . . I. 69  
*Pampa* Rchb. . . . III. 11  
*Panaeola* Cab. . . . I. 101  
*Pandicilla* Blyth . . . . I. 1  
*Panoplites* Gould . . . III. 74  
*Panterpe* Cab. & Heine III. 43. Anm. 1  
*Pannurus* Koch . . . . I. 89  
*Panychlora* Cab. & Heine III. 49  
*Paradisea* Lin. . . . I. 213  
*Paralecyon* Bp. . . . II. 161  
— Glog. . . . II. 153 & 164  
*Pardalotus* Vieill. . . . I. 99  
*Parkinsonius* Bechst. . . II. 21  
*Paroaria* Bp. . . . II. 45  
*Paroides* Brehm . . . . I. 90  
— Less. . . . II. 59  
*Parula* Bp. . . . I. 20  
*Parulus* Spix . . . . II. 27  
*Parus* Lin. . . . I. 91  
*Parzudakia* Rchb. . . . III. 74  
*Passer* Brisson . . . . I. 155  
*Passerculus* Bp. . . . I. 131  
*Passerella* Sws. . . . I. 131  
*Passerina* Vieill. . . . I. 148  
*Pastor* Temm. . . . I. 203  
*Patagona* Gray . . . . III. 80  
*Pedopsaris* Glog. . . . I. 192  
*Pedotribes* Cab. . . . I. 191  
*Pelargopsis* Glog. . . . II. 156  
*Pelagias* Geoffr. . . . III. 83  
*Pelicius* Boie . . . . I. 69  
*Pendulinus* Brehm . . . I. 89  
— Vieill. . . . I. 183  
*Penelopides* Rchb. . . . II. 166  
*Pentheres* Cab. . . . I. 92  
*Penthestes* Rchb. . . . I. 91  
*Penthetria* Cab. . . . I. 176  
*Pentholaea* Cab. . . I. 40. Anm. 2  
*Peponza* Orb. & Lafr. . . II. 44  
*Pernostola* Cab. & Heine II. 10  
*Pericrocotus* Boie . . . I. 59  
*Perisoreus* Bp. . . . I. 219  
*Perspicilla* Sws. . . . II. 47  
*Petasophora* Gray . . . III. 25  
*Petrochelidon* Cab. . . I. 47  
*Petrocincla* Sws. . . . I. 8  
— Vig. . . . I. 7  
*Petrocosyphus* Boie . . I. 7  
*Petrodroma* Vieill. . . . I. 94  
*Petroeca* Sws. . . . I. 11  
*Petroica* Sws. . . . I. 11  
*Petronia* Kaup. . . . I. 157  
*Petrophila* Sws. . . . I. 7  
*Peuceaea* Aud. . . . I. 131. Anm. 1  
*Pezites* Cab. . . . I. 190  
*Phacellodomus* Rchb. . . II. 28  
*Phaeolaema* Rchb. . . III. 30. Anm.  
*Phaethornis* Jard. . . . III. 8  
*Phaethornis* Sws. . . . III. 8  
*Phaethornis* Bp. . . . III. 8  
*Phaetornis* Gray . . . III. 8  
— Tsch. . . . III. 58  
*Phalolaima* Rchb. . . III. 30. Anm.  
*Phemonos* Rchb. . . . III. 73  
*Pheucticus* Rchb. . . . I. 153

- Phengopedius* Cab. . . . . I. 79  
*Phibalura* Vieill. . . . . II. 103  
*Philagnus* Cab. . . . . I. 179  
*Philaemus* Gray . . . . . I. 121  
*Philanthus* Less. . . . . I. 120  
*Philedon* Cuv. . . . . I. 121  
*Philemon* Vieill. . . . . I. 121  
*Phileremos* Brehm . . . . . I. 121  
*Philetærus* Smith . . . . . I. 176  
*Philocarpus* Müll. . . . . I. 209  
*Philomela* Selby . . . . . I. 1  
*Philydor* Spix . . . . . II. 29  
*Phimus* Sundev. . . . . III. 99  
*Phleocryptes* Cab.&Heine II. 26  
*Phlothrus* Rchb. . . . . II. 136  
*Phoenicercus* Strickl. . . . . II. 98  
*Phoenicircus* Sws. . . . . II. 98  
*Phoenicocercus* Sws. . . . . II. 98  
*Phoenicornis* Boie . . . . . I. 59  
*Phoenicosoma* Sws. . . . . I. 24  
*Phoenicothraupis* Cab. . . . . I. 24  
*Phoenicichla* Cab.&Heine II. 5  
*Phoenisoma* Sws. . . . . I. 24  
*Phoclaema* Bp. . . . . III. 30. Ann.  
*Phoethornis* Sws. . . . . III. 8  
*Phoethornis* Less. . . . . III. 8&50  
*Pholidauges* Cab. . . . . I. 198  
*Pholidocoma* Rchb. . . . . I. 179  
*Phonæus* Kaup . . . . . I. 72  
*Phonœtria* Rchb. . . . . II. 65  
*Phrenothrix* Horsf. . . . . I. 216  
*Phrethornis* Boie . . . . . III. 8  
*Phrygilus* Cab. . . . . I. 134  
*Phyllostrephus* Sws. . . . . I. 113  
*Phyllobasilæus* Cab. . . . . I. 33  
*Phyllomanes* Cab. . . . . I. 63  
*Phyllomyias* Cab.&Heine II. 57  
*Phyllopus* Meyer . . . . . I. 33  
*Phyllopus* Glog. . . . . I. 33  
*Phyllornis* Boie . . . . . I. 114  
*Phylloscartes* Cab.&Heine II. 52  
*Phylloscopus* Boie . . . . . I. 33  
*Phytotoma* Molina . . . . . II. 111  
*Pica* Boie . . . . . I. 217  
— Vieill. . . . . I. 229  
*Piccerthia* Geoffr. . . . . II. 25  
*Picolaptes* Less. . . . . II. 37  
*Pilethrinus* Cab. . . . . I. 201  
*Pipicola* Vieill. . . . . I. 167  
*Pipastes* Kaup . . . . . I. 15  
*Pipilo* Vieill. . . . . I. 130  
*Pipilopsis* Bp. . . . . I. 139  
*Pipra* Lin. . . . . II. 91&98  
*Pipreola* Sws. . . . . II. 103  
*Pipromorpha* Schiff . . . . . II. 55  
*Pitangus* Sws. . . . . II. 62  
*Pithys* Vieill. . . . . II. 8  
*Pitta* Bp. . . . . II. 3  
*Pitta* Vieill. . . . . II. 3  
*Pitylus* Cuv. . . . . I. 143  
*Platurus* Less. . . . . III. 65  
*Platyceros* Cab. & Heine II. 174  
*Platylophus* Sws. . . . . I. 218  
*Platyparis* Bp. . . . . II. 84. Ann. 1  
— Scf. . . . . II. 84  
*Platyrhynchus* Desm. . . . . II. 49  
— Spix . . . . . II. 67  
— Temm. . . . . II. 64  
— Vieill. . . . . II. 121  
*Platysteira* Jard. & Selby . . . . . I. 59  
*Platystira* Jard. & Selby . . . . . I. 59  
*Platystropterus* Bp. . . . . III. 12  
*Platystropterus* Rchb. . . . . III. 12  
*Plectrophanes* Meyer . . . . . I. 127  
*Plocealauda* Hodgs. . . . . I. 126  
*Plocepasser* Smith . . . . . I. 179  
*Ploceus* Cuv. . . . . I. 180  
*Pnigocichla* Cab. . . . . I. 66  
*Podager* Wagl. . . . . III. 88  
*Podargus* Cuv. . . . . II. 125  
*Poecilothraupis* Cab. . . . . I. 30  
*Pogonocichla* Cab. . . . . I. 2  
*Pogonomerops* C. & H. II. 132 Ann.  
*Pogonothraupis* Cab. . . . . I. 23  
*Pogonotriccus* Cab. & Heine II. 54  
*Polemistria* Cab. & Heine III. 63  
*Poliochrus* Rchb. . . . . II. 100  
*Polymitra* Cab. . . . . I. 129  
*Polyodon* Hodgs. . . . . I. 113  
— Lafr. . . . . I. 112  
*Polystictus* Rchb. . . . . II. 53. Ann. 1  
*Polythmus* Less. . . . . III. 50  
*Polytmus* Brisson . . . . . III. 5  
— Gray . . . . . III. 12  
— Tsch. . . . . III. 6  
*Pomatophilus* Horsf. . . . . I. 84  
*Pomatostomus* Cab. . . . . I. 83  
*Poodytes* Cab. . . . . I. 42  
*Poospiza* Cab. . . . . I. 137  
*Popelairia* Rchb. . . . . III. 64  
*Prasitis* Cab. & Heine . . . . . III. 49  
*Pratincola* Koch . . . . . I. 10  
*Praxilla* Rchb. . . . . III. 25  
*Premnopus* Cab. . . . . II. 35  
— Rchb. . . . . II. 36  
*Presbys* Cab. . . . . I. 80  
*Prinia* Horsf. . . . . I. 45  
*Prionites* Ill. . . . . II. 113  
*Prionochilus* Strickl. . . . . I. 112  
*Prionops* Vieill. . . . . I. 68  
*Procnias* Gray . . . . . II. 107  
— Ill. . . . . I. 30  
*Procnopis* Cab. . . . . I. 30  
*Progne* Boie . . . . . I. 50  
*Prognornis* Rchb. . . . . III. 14  
*Proithera* Sws. . . . . III. 88

- Promerops* Boie . . . II. 130  
 — Gray . . . I. 104  
*Propasser* Hodgs. . . I. 166  
*Prosecusa* Rchb. . . II. 110  
*Prosthemadera* Gray . . I. 119  
*Prunella* Vieill. . . I. 32  
*Prymnacantha* Cab.&Heine III. 64  
*Psalidoprocne* Cab. . . I. 8  
*Psalidoprymna* Cab.&Heine III. 2  
*Psalidura* Glog. . . II. 43  
*Psalurus* Sws. . . III. 93  
*Psaris* Bp. . . II. 87  
 — Cuv. . . II. 81  
*Psarites* Cab. . . I. 203  
*Psaroides* Vieill. . . I. 203  
*Psaropholus* Jard.&Selby I. 209  
*Pseudocolaptes* Rchb. . II. 30  
*Psalorhinus* Rüpp. . . I. 226  
*Psithyroedus* Glog. . . I. 39  
*Psittospiza* Bp. . . I. 141  
*Psophodes* Vig.&Horsf. . I. 85  
*Ptenoedus* Cab. . . I. 39  
*Pterophanes* Gould . . III. 80  
*Pteroptochus* Kittl. . . II. 20  
*Ptiliognathus* Sws. . . I. 55  
*Ptiliogonys* Sws. . . I. 55  
*Ptilobaphus* Rchb. . . I. 92  
*Ptilochloris* Sws. . . II. 102  
*Ptilogonys* Sws. . . I. 55  
*Ptilenorhynchus* Kuhl. I. 213  
 — Rüpp. . . I. 201  
*Ptilerhis* Sws. . . I. 214  
*Ptilorhynchus* Kuhl I. 213  
*Ptilaris* Sws. . . I. 214  
*Ptilostomus* Sws. . . I. 217  
*Ptilotis* Sws. . . I. 118  
*Ptiloturus* Sws. . . I. 104  
*Ptilurus* Strickl. . . I. 104  
*Ptyonornis* Rchb. . . III. 8  
*Ptyonotus* Kuhl . . . I. 107  
*Pygarrhichus* Licht. . . II. 34  
*Pygiptila* ScL . . . II. 15  
*Pygmornis* Bp. . . III. 6  
*Pygoptila* ScL . . . II. 15  
*Pyrranga* Vieill. . . I. 24  
*Pyrgita* Blas.&Keys. . . I. 157  
 — Boie . . . I. 156  
 — Cuv. . . I. 155  
*Pyrgitopsis* Bp. . . I. 155 & 156  
*Pyriglena* Cab. . . II. 10  
*Pyrocephalus* Gould . . II. 67  
*Pyroderus* Gray . . . II. 109  
*Pyramelana* Bp. . . I. 177  
*Pyrope* Cab.&Heine . . II. 45  
*Pyrrhynchus* Bp. . . II. 103  
*Pyrrhocoma* Cab. . . I. 138  
*Pyrrhocorax* Vieill. . . I. 227  
*Pyrrholaemus* Gould . . I. 34  
*Pyrrhomyias* Cab.&Heine II. 66  
*Pyrrhophæna* Cab.&Heine III. 35  
*Pyrrhorhynchus* Bp. . II. 103  
*Pyrrhula* Cuv. . . I. 166  
*Pyrrhulanda* Smith . . I. 124  
*Pyrrhulinota* Hodgs. . . I. 165  
*Pyrrota* Vieill. . . I. 22  
*Pytelia* Sws. . . I. 172  
*Pytilia* Sws. . . I. 172  
 .  
*Quelea* Rchb. . . I. 180  
*Querula* Vieill. . . I. 107  
*Quiscalia* Licht. . . I. 196  
*Quiscalus* Vieill. . . I. 196  
 .  
**R.**  
*Ramphalcyon* Rchb. . . II. 156  
*Reguloides* Blyth . . . I. 33  
*Regulus* Cuv. . . I. 34  
*Rhabdocolius* Bp. . . III. 96  
*Rhamphastus* Lia. . . II. 113  
*Rhamphocæus* Vieill. . II. 11  
*Rhamphocelus* Desm. . . I. 26  
*Rhamphodon* Less. . . III. 3  
*Rhamphomicrus* Bp. . . III. 70  
*Rhamphomicrus* Bp. . . III. 70  
*Rhamphopsis* Vieill. . . I. 25  
*Rhinauphus* Rafinq. . . I. 19  
*Rhinopomastes* Cab. . . II. 129  
*Rhinopomastus* Smith . II. 129  
*Rhipidura* Vig.&Horsf. . I. 57  
*Rhodinocichla* Hartl. . . II. 23  
*Rhodinocincla* Rchb. . . II. 23  
*Rhodopechys* Cab. I. 157. Ann. 2  
*Rhopis* Rchb. . . III. 55. Ann. 1  
*Rhopias* Cab.&Heine . . II. 13  
*Rhopocharis* Cab.&Heine II. 17  
*Rhopoterpe* Cab. . . II. 43. Ann. 3  
*Rhynchaceros* Glog. . . II. 166  
*Rhynchoceros* Bp. . . II. 167  
*Rhynchocyclus* Cab.&Heine II. 56  
*Rhyndace* Möhr. . . I. 183  
*Rhyticeros* Rchb. . . II. 172  
*Rhytidoceros* Rchb. . . II. 172  
*Rhytipterna* Rchb. II. 100. Ann. 2  
*Riccordia* Rchb. . . III. 29  
*Rubecula* Brehm . . . I. 1  
*Rubetra* Gray . . . I. 10  
*Rupicola* Briss. . . II. 96  
*Ruticilla* Brehm . . . I. 9  
 .  
**S.**  
*Saepiopterus* Rchb. . . III. 12  
*Salangana* Streubel . . III. 82  
*Salicaria* Selby . . . I. 37  
*Salpinctes* Cab. . . I. 78  
*Saltator* Vieill. . . I. 142  
*Sapphirona* Bp. . . III. 43



- Sappho* Rchb. . . . . III. 52  
*Sasa* Vieill. . . . . III. 102  
*Satellus* Rchb. . . . . II. 76  
*Saucerottia* Bp. . . . . III. 37  
*Sauloprocta* Cab. . . . . I. 57  
*Sauromarptis* Cab.&Heine II. 163  
*Sauropatis* Cab.&Heine . II. 158  
*Saurophagus* Sws. . . . . II. 62  
*Saxicola* Bechst. . . . . I. 9  
*Saxilauda* Less. . . . . I. 123  
*Sayornis* Bp. . . . . II. 68  
*Scaphidura* Sws. . . . . I. 184 & 196  
*Scaphidurus* Sws. . . . . I. 196  
*Scaphorhynchus* Wied . II. 64  
*Scaphura* Glog. . . . . I. 196  
*Scelurus* Barm. . . . . II. 25  
*Schaenicola* Bp. . . . . I. 130  
*Schistes* Gould . . . . . III. 27  
*Schistochlamys* Rchb. . . . . I. 141  
*Schizboris* Bp. . . . . III. 100  
*Schiorrhis* Wagl. . . . . III. 100  
*Schizorhis* Bp. . . . . III. 101  
*Schizura* Cab. . . . . II. 28  
*Sclerurus* Sws. . . . . II. 25  
*Scolecophagus* Sws. . . . . I. 195  
*Scolopacinus* Bp. . . . . II. 11  
*Scoptelus* Cab.&Heine . II. 129  
*Scortornis* Sws. . . . . III. 90  
*Scotornis* Sws. . . . . III. 90  
*Scytalopus* Gould . . . . . II. 20  
*Seisura* Vig.&Horsf. . . . . I. 56  
*Sejurus* Sws. . . . . I. 15  
*Seisopherus* Rchb. . . . . III. 56  
*Selasphorus* Sws. . . . . III. 56  
*Selencides* Less. . . . . I. 215  
*Selosphorus* Bp. . . . . III. 56  
*Sephanoides* Less. . . . . III. 75  
*Sericoptila* Schiff . . . . . II. 46  
*Sericossypha* Less. . . . . I. 23  
*Sericotes* Rchb. . . . . III. 17  
*Sericotis* Bp. . . . . III. 17  
*Sericulus* Sws. . . . . I. 211  
*Serinus* Boie . . . . . I. 158  
 — Bp. . . . . I. 164  
 — Koch . . . . . I. 162 & 163  
*Serpophaga* Gould . . . . . II. 53  
*Serpophaga* Gould . . . . . II. 49 & 53  
*Serrirostrum* Orb.&Lafr. . I. 97  
*Setophaga* Sws. . . . . I. 18  
*Sialia* Sws. . . . . I. 7  
*Sibia* Hodgs. . . . . I. 113. Ann. 2  
*Sicalis* Boie . . . . . I. 146  
*Sigelus* Cab. . . . . I. 68  
*Sirystes* Cab.&Heine . . . . II. 75  
*Sisopygia* Cab.&Heine . . . . H. 46  
*Sitagra* Rchb. . . . . I. 181  
*Sitta* Lin. . . . . I. 93  
*Sittasomus* Sws. . . . . II. 33  
*Sittella* Sws. . . . . I. 95  
*Sittosomus* Sws. . . . . II. 33  
*Smaragdites* Boie . . . . . III. 5  
*Smaragdites* Rchb. . . . . III. 6  
*Sparganura* Cab.&Heine III. 52  
*Spathophorus* Cab.&Heine II. 112  
*Spathura* Gould . . . . . III. 66  
*Specotera* Vieill. . . . . I. 212  
*Specothes* Vieill. . . . . I. 212  
*Specothes* Vieill. . . . . I. 212  
*Spelectes* Gray . . . . . III. 96  
*Spelectis* Bp. . . . . III. 96  
*Spelectos* Wagl. . . . . III. 96  
*Spelectus* Wagl. . . . . III. 96  
*Spermagra* Sws. . . . . I. 142  
*Spermestes* Sws. . . . . I. 173  
*Spermolegus* Kaup . . . . . I. 32  
*Spermophila* Sws. . . . . I. 148  
*Sphagis* Cab. . . . . I. 110  
*Sphagolobus* Cab.&Heine II. 171  
*Spheconax* Cab.&Heine . . . . I. 133  
*Sphēcophobus* Rchb. . . . . II. 135  
*Sphēcotheres* Vieill. . . . . I. 212  
*Sphenœacus* Strickl. . . . . I. 42  
*Sphenocproctus* Cab.&H. III. 11  
*Sphenopyga* Cab. . . . . II. 26  
*Sphenura* Licht. . . . . II. 42  
*Spinites* Cab. . . . . I. 133  
*Spinus* Boie . . . . . I. 159  
 — Brehm . . . . . I. 160  
 — Gray . . . . . I. 127  
 — Koch . . . . . I. 159  
*Spiza* Bp. . . . . I. 148  
*Spizella* Bp. . . . . I. 133  
*Sporadicus* Bp. . . . . III. 25  
*Sporadinus* Bp. . . . . III. 25  
*Sporaeginthus* Cab. . . . . I. 170  
*Sporophita* Cab. . . . . I. 148  
*Sporopipes* Cab. . . . . I. 179  
*Sporothlastes* Bp. . . . . I. 172  
 — Cab. . . . . I. 173  
*Spreo* Less. . . . . I. 106  
*Stagonopleura* Rchb. . . . . I. 172  
*Statornis* Humboldt . . . . . III. 95  
*Steganopleura* Bp. . . . . I. 172. Ann. 3  
*Steganura* Rchb. . . . . I. 176 & III. 66  
*Steganurus* Rchb. . . . . III. 66  
*Stenopsis* Cassin . . . . . III. 91  
*Stephanophorus* Strickl. . . . I. 148  
*Sternoclyta* Gould . . . . . III. 13. Ann. 1  
*Sturnura* Cuv. . . . . H. 53. Ann. 1  
*Stipiturus* Less. . . . . I. 42  
*Stokoeciella* Bp. . . . . III. 75  
*Strobiloramphus* Cab.&H. III. 76  
*Strepera* Less. . . . . I. 227  
*Streptoceryle* Bp. . . . . II. 159  
*Strigiceps* Less. . . . . I. 117  
*Strobilophaga* Vieill. . . . . I. 167

<i>Sarrthidea</i> Gould . . . . .	I. 217	<i>Thamnomanes</i> Cab. . . . .	II. 14
<i>Struthus</i> Boie . . . . .	I. 153	<i>Thamnophilus</i> Vieill. . . . .	II. 17
— Bp. . . . .	I. 134	<i>Tharrhaleus</i> Kaup . . . . .	I. 32
<i>Sturnella</i> Vieill. . . . .	I. 192	<i>Thaumatias</i> Bp. . . . .	III. 5
<i>Sturnia</i> Less. . . . .	I. 204	<i>Thaumaste</i> Rchb. . . . .	III. 75
<i>Sturnopaster</i> Hodga. . . . .	I. 203	<i>Thaumastura</i> Bp. III. 58 & 56. Anm.	
<i>Sturnus</i> Lin. . . . .	I. 202	<i>Thaumatias</i> Bp. . . . .	III. 5
<i>Suiriri</i> Orb. . . . .	II. 59. Anm.	— Gould . . . . .	III. 32
<i>Suiriria</i> Rchb. . . . .	II. 46	<i>Theromyias</i> Cab. & Heine . . . . .	II. 68
<i>Sycalis</i> Boie . . . . .	I. 146	<i>Therosa</i> Müll. . . . .	II. 143
<i>Sycobrotus</i> Cab. . . . .	I. 182	<i>Thinotretis</i> Glog. . . . .	I. 126
<i>Sylvania</i> Nutt. . . . .	I. 18	<i>Thlypepsis</i> Cab. . . . .	I. 138
<i>Sylvia</i> Lath. . . . .	I. 35	<i>Tholucania</i> Hartl. . . . .	III. 27
<i>Sylvicola</i> Sws. . . . .	I. 19 & 20	<i>Thraupis</i> Boie . . . . .	I. 28
<i>Sylvietta</i> Lafr. . . . .	I. 44	<i>Thremmophilus</i> Macgill. . . . .	I. 203
<i>Sylviorthorhynchus</i> Gay . . . . .	II. 26	<i>Threnoedus</i> Glog. . . . .	II. 107
<i>Symplectes</i> Sws. . . . .	I. 182	<i>Threptria</i> Rchb. . . . .	III. 73
<i>Synallaxis</i> Sws. . . . .	II. 28	<i>Thripobrotus</i> Cab. . . . .	II. 37
— Vieill. . . . .	II. 27	<i>Thripophaga</i> Cab. . . . .	II. 30
<i>Syndactyla</i> Rchb. . . . .	II. 32	<i>Thryothorus</i> Vieill. . . . .	I. 78
<i>Syrichtha</i> Bp. . . . .	II. 71	<i>Tichodroma</i> Ill. . . . .	I. 94
<b>T.</b>			
<i>Tachuris</i> Orb. & Lafr. . . . .	II. 54	<i>Tijuca</i> Less. . . . .	II. 102
<i>Tachycineta</i> Cab. . . . .	I. 48	<i>Tilmatura</i> Rchb. . . . .	III. 58. Anm.
<i>Tachyphonus</i> Vieill. . . . .	I. 22	<i>Timalia</i> Horsf. . . . .	I. 77
<i>Taenidiura</i> Rchb. . . . .	II. 11	<i>Tinactor</i> Wied . . . . .	II. 25
<i>Taenioptera</i> Bp. . . . .	II. 44	<i>Tityra</i> Vieill. . . . .	II. 81
<i>Tamolanus</i> Less. . . . .	II. 45	<i>Tmetoceros</i> Bp. . . . .	II. 171
<i>Tanagra</i> Lin. . . . .	I. 28	— Cab. . . . .	II. 175
<i>Tanagrella</i> Sws. . . . .	I. 22	<i>Toccus</i> Strickl. . . . .	II. 166
<i>Tanypus</i> Opp. . . . .	I. 60	<i>Tockus</i> Bp. . . . .	II. 168
<i>Tanyptera</i> Vig. . . . .	II. 162	— Less. . . . .	II. 166
<i>Taraba</i> Less. . . . .	II. 18	<i>Todirhamphus</i> Bp. . . . .	II. 158
<i>Tardivola</i> Sws. . . . .	I. 135	— Kaup . . . . .	II. 49
<i>Tchitreia</i> Less. . . . .	I. 58	— Less. . . . .	II. 160. Anm.
<i>Teleonema</i> Rchb. . . . .	II. 91	<i>Todirostrum</i> Less. . . . .	II. 49
<i>Telephonus</i> Sws. . . . .	I. 70	<i>Todus</i> Bonn. . . . .	II. 65
<i>Telesiella</i> Rchb. . . . .	III. 27	— Lin. . . . .	II. 49
<i>Tolesilla</i> Rchb. . . . .	III. 27	<i>Topaza</i> Gray . . . . .	III. 16
<i>Telmatodytes</i> Cab. . . . .	I. 78. Anm. 2	<i>Touraco</i> Lacép. . . . .	III. 96
<i>Telophonus</i> Sws. . . . .	I. 70	<i>Toxostoma</i> Wagl. . . . .	I. 81
<i>Telophorus</i> Sws. . . . .	I. 70	<i>Toxoteuches</i> Cab. & Heine . . . . .	III. 11
<i>Temenuchus</i> Cab. . . . .	I. 204	<i>Trachycomus</i> Cab. . . . .	I. 109
<i>Temia</i> Cuv. . . . .	I. 216	<i>Tragopan</i> Gray . . . . .	II. 175
<i>Temnurus</i> Less. . . . .	I. 216	— Moehr . . . . .	II. 174
<i>Tentheca</i> Hodga. . . . .	I. 87	<i>Trepsiphone</i> Gray . . . . .	II. 65
<i>Tephrodornis</i> Sws. . . . .	I. 87	<i>Triccus</i> Cab. . . . .	II. 49
<i>Terenura</i> Cab. & Heine . . . . .	II. 11	<i>Trichas</i> Glog. . . . .	I. 114
<i>Terpsiphone</i> Glog. . . . .	I. 58	— Sws. . . . .	I. 16
<i>Textor</i> Bp. . . . .	I. 181	<i>Trichastoma</i> Blyth . . . . .	I. 65
— Temm. . . . .	I. 183	<i>Trichixos</i> Less. . . . .	I. 114
<i>Thalucania</i> Bourc. . . . .	III. 23	<i>Trichometopus</i> Cab. . . . .	I. 112
<i>Thalurania</i> Gould . . . . .	III. 22	<i>Trichophorus</i> Temm. . . . .	I. 114
<i>Thaluronia</i> Gray . . . . .	III. 22	<i>Trichothraupis</i> Cab. . . . .	I. 24
<i>Thamnarchus</i> Cab. & Heine . . . . .	II. 19	<i>Tricophorus</i> J.E. Gray . . . . .	II. 102
<i>Thamnobia</i> Sws. . . . .	I. 40	<i>Triptorrhines</i> Cab. . . . .	II. 20
<i>Thamnolesia</i> Cab. . . . .	I. 8	<i>Trochilus</i> Gray . . . . .	III. 59
		— Lin. . . . .	III. 16 & 57
		— Sws. . . . .	III. 45 & 53

- Trochocercus* Cab. . . . . I. 58  
*Troglodytes* Vieill. . . . . I. 77  
*Tropidorhynchus* Vig. & Horsf. I. 121  
*Trupialis* Bp. . . . . I. 191  
*Trypanocorax* Kaup . . . . . I. 230  
*Tryphaena* Bp. . . . . III. 58  
— Gould . . . . . III. 58, Ann.  
*Turacus* Cuv. . . . . III. 98  
— Hartl. . . . . III. 98  
*Turdampelis* Less. . . . . II. 101  
*Turdirostris* Hay. . . . . I. 78  
*Turdus* Lin. . . . . I. 2  
*Tyranniscus* Cab. & Heine . . . . . II. 57  
*Tyrannula* Burm. . . . . II. 61  
— Sws. . . . . II. 67  
*Tyrannulus* Vieill. . . . . II. 58  
*Tyrannus* Burm. . . . . II. 76  
— Cuv. . . . . II. 64 & 79  
— Rchb. . . . . II. 76  
— Sws. . . . . II. 79  
— Vieill. . . . . II. 44, 62 & 78
- U.**
- Uucirostrum* Lafr. . . . . I. 97  
*Uppucerthia* Orb. . . . . II. 24  
*Upucerthia* Geoffr. . . . . II. 24  
*Upupa* Lin. . . . . II. 127  
*Upupicorthis* Agass. . . . . II. 24  
*Uraeginthus* Cab. . . . . I. 171  
*Uranomitra* Rchb. . . . . II. 41  
*Urages* Cab. . . . . I. 200  
*Urica* Bp. . . . . II. 134  
*Uroclissa* Cab. . . . . I. 87  
*Urocolius* Bp. . . . . III. 98  
*Urocolus* Cab. & Heine . . . . . III. 87  
*Urolampra* Cab. & Heine . . . . . III. 68  
*Urolestes* Cab. . . . . I. 75  
*Uroleuca* Bp. . . . . I. 224  
— Cab. . . . . I. 225  
*Ureloncha* Cab. . . . . I. 173  
*Urotomus* Sws. . . . . II. 7
- V.**
- Vermivora* Less. . . . . II. 52  
*Vermivora* Sws. . . . . I. 20, Ann. 1  
*Vestiaria* Flemm. . . . . I. 99  
*Videstrela* Lafr. . . . . I. 175  
*Vidua* Cuv. . . . . I. 175  
*Vireo* Vieill. . . . . I. 68  
*Vireosylva* Bp. . . . . I. 63  
*Volatinia* Rchb. . . . . I. 147  
*Volvocivora* Hodgs. . . . . I. 61
- W.**
- Wilsonia* Bp. . . . . I. 18
- X.**
- Xanthocephalus* Bp. . . . . I. 168  
*Xanthocitta* Bp. . . . . I. 223  
*Xanthodina* Sundev. . . . . I. 157  
*Xanthomelana* Bp. . . . . I. 177  
*Xanthomyza* Sws. . . . . I. 119  
*Xanthornis* Cuv. . . . . I. 188  
*Xanthosomus* Cab. . . . . I. 189  
*Xantheura* Bp. . . . . I. 223  
*Xenicops* Cab. & Heine . . . . . II. 32  
*Xenogeus* Cab. . . . . I. 54  
*Xenops* Ill. . . . . II. 32  
*Xenurus* Boie . . . . . II. 43  
*Xiphocolaptes* Less. . . . . II. 36  
*Xipholena* Glog. . . . . II. 106  
*Xiphorhamphus* Blyth . . . . . I. 84  
*Xiphorhynchus* Sws. . . . . II. 39  
*Xolmis* Boie . . . . . II. 44
- Y.**
- Yetapa* Less. . . . . II. 43  
*Yphantis* Vieill. . . . . I. 168  
*Yuhina* Hodgs. . . . . I. 113
- Z.**
- Zantheniza* Sws. . . . . I. 119  
*Zanthonis* Sws. . . . . I. 183  
*Zetetes* Cab. & Heine . . . . . II. 87  
*Ziphorhynchus* Sws. . . . . II. 39  
*Zonaeglytus* Cab. . . . . I. 171  
*Zenogastris* Cab. . . . . I. 172  
*Zonotrichia* Sws. . . . . I. 182  
*Zosterops* Vig. & Horsf. . . . . I. 115

# Index specierum.

Die erste Zahl bedeutet den Theil, die zweite die Seitenszahl, die dritte die laufende Species - Nummer.

- A.**
- Abeilla**  
*typica* Bp. . . . . III. 72. 162
- Abornis**  
*Burkii* Blyth . . . . . I. 56. 337
- Acanthis**  
*canescens* Bp. & Schleg. I. 161. 813  
*cannabina* Blyth . . . . . I. 162. 814  
*linaria* Bp. & Schleg. I. 161. 812  
*montium* Blyth . . . . . I. 162. 815
- Acanthiza**  
*albifrons* Jard. & Selby I. 32. 215  
*arrogans* Sundev. . . . . I. 56. 337  
*brunnea* Gray . . . . . I. 34. 226  
*chrysorrhoea* Gould . . . . . I. 33. 216  
*diemensis* Gould . . . . . I. 34. 225  
*reguloides* Vig. & Horsf. I. 32. Anm. 4
- Acanthorhynchus**  
*dubius* Gould . . . . . I. 116. 622  
*superciliosus* Gould I. 116. 623  
*tenuirostris* Gould . . . . . I. 116. 622
- Acanthylis**  
*caudacuta* Gray . . . . . III. 83. 188  
*collaris* Gray . . . . . III. 84. 189  
*sonaris* Cassin . . . . . III. 84. 189
- Accentor**  
*alpinus* Bechst. . . . . I. 32. 213  
*altaicus* Brandt . . . . . I. 32. Anm. 3  
*atrogularis* Brandt . . . . . I. 32. Anm. 3  
*modularis* Cuv. . . . . I. 32. 214  
*nipalensis* Hodgs. . . . . I. 32. Anm. 2  
*strophiatus* Hodgs. . . . . I. 32. Anm. 3
- Acredula**  
*caudata* Koch . . . . . I. 90. 496  
*trivirgata* Cab. . . . . I. 90. Anm. 1
- Acridotheres**  
*crisatelloides* Cab. . . . . I. 206. 970  
*crisatellus* Vieill. . . . . I. 205. 968  
*javanicus* Cab. . . . . I. 205. 969  
*gallinaceus* Vieill. . . . . I. 206. 972  
*ginginianus* Vieill. . . . . I. 206. Anm.  
*griseus* Vieill. . . . . I. 206. Anm.  
*malabaricus* Vieill. . . . . I. 204. 966  
*metanopterus* Vieill. . . . . I. 206. 971  
*pagodarum* Vieill. . . . . I. 204. 965  
*roseus* Ranz. . . . . I. 203. 963  
*tristis* Vieill. . . . . I. 205. 967
- Acrocephalus**  
*arundinaceus* Gray . . . . . I. 37. 244  
 — Naum. . . . . I. 38. 247
- Acrocephalus**  
*brunnescens* Cab. . . . . I. 37. 245  
*lacustris* Naum. . . . . I. 37. 244  
*longirostris* Gould . . . . . I. 37. 246  
*pallidus* Cab. . . . . I. 38. 249  
*palustris* Cab. . . . . I. 38. 248  
*phragmitis* Naum. . . . . I. 39. 252  
*salicarius* Naum. . . . . I. 39. 253  
*stagnatilis* Naum. . . . . I. 38. 251  
*turdoides* Cab. . . . . I. 37. 244  
 — Rüpp. . . . . I. 37. 245
- Aeroptornis**  
*orthonyx* Cab. & Heine II. 21. 77
- Actinodura**  
*nepalensis* Gray . . . . . I. 98. 491  
*nigriceps* Blyth . . . . . I. 113. 668
- Ada**  
*Commerzoni* Less. . . . . II. 47. 170  
*cyanirostris* Orb. . . . . II. 46. Anm. 2  
*nigerrima* Less. . . . . II. 47. 168  
 — Orb. . . . . II. 46. Anm. 2  
*perspicillata* Orb. . . . . II. 47. 170  
*rufogularis* Less. . . . . II. 47. 168
- Adelisca**  
*inornata* Cab. & Heine III. 72. Anm.  
*melanogenys* Cab. & Heine III. 72. 161
- Adelomyia**  
*inornata* Bp. . . . . III. 72. Anm.  
*melanogenys* ScL. . . . . III. 72. 161  
*Sabinae* Bp. . . . . III. 72. 161
- Adophoneus**  
*nisorius* Kaup . . . . . I. 35. 234
- Aëdon**  
*familiaris* Gray . . . . . I. 40. 258  
*gulaoides* Boie . . . . . I. 39. 256  
*leucophrys* Gray . . . . . I. 40. Anm. 2  
*leucoptera* Gray . . . . . I. 39. Anm. 2  
*minor* Cab. . . . . I. 39. 257  
*paena* Gray . . . . . I. 41. 261  
*pectoralis* Gray . . . . . I. 40. Anm. 2  
*tinniens* Gray . . . . . I. 44. 260
- Aegintha**  
*temporalis* Cab. . . . . I. 170. 839
- Aegiothus**  
*canescens* Cab. . . . . I. 161. 813  
*Holbëlli* Cab. . . . . I. 161. Anm. 2  
*linarius* Cab. . . . . I. 161. 812  
*rufescens* Cab. . . . . I. 161. Anm. 2

- Aegithaliscus**  
*erythrocephalus* Cab. I. 90. 497  
*jouchistos* Cab. . . I. 90. Anm. 2  
*melanotis* Cab. . . I. 90. Anm. 2
- Aegithalus**  
*pendulinus* Vig. . . I. 89. 494  
*pensilis* Harl. . . I. 89. 495  
*Smithi* Jard. . . I. 89. 495
- Aegithine**  
*quadricolor* Vieill. . I. 76. 436
- Aegotheles**  
*australis* Sws. . . II. 125. 372  
*cristatus* Gray . . II. 125. 372  
*leucogaster* Gould . II. 124. 371  
*lunulatus* Jard. & Selby II. 125. 372  
*novae Hollandiae* Vig. & Horsf. II. 124. 372
- Aerops**  
*albicollis* Rohb. . . II. 137. 399
- Aethopyga**  
*eupogon* Cab. . . I. 103. Anm. 3  
*ezimia* Cab. . . I. 103. 563  
*goulpariensis* Cab. I. 103. Anm. 3  
*Gouldiae* Cab. . . I. 103. Anm. 3  
*Horsfieldi* Cab. . I. 103. Anm. 3  
*ignicauda* Cab. . I. 103. Anm. 3  
*miles* Cab. . . I. 103. Anm. 3  
*nipalensis* Cab. . I. 103. 564  
*saturata* Cab. . . I. 103. Anm. 3  
*siparaja* Cab. . . I. 103. 562  
*Tomminchi* Cab. . I. 103. Anm. 3
- Agalyta**  
*Gouldi* Cab. & Heine III. 70. 167  
*gracilis* Cab. & Heine III. 71. Anm.
- Agelaius**  
*icterocephalus* Cab. I. 188. 913  
*phaenicus* Vieill. . I. 188. 912
- Agelaius**  
*acutus* Gray . . . I. 192. Anm.  
*ladius* Vieill. . . I. 193. Anm.  
*Chopi* Vieill. . . I. 194. 928.  
*chrysopterus* Vieill. I. 188. Anm.  
*coronatus* Vieill. . . I. 22. 151  
*curacus* Gray . . . I. 194. 928  
*cyanopus* Vieill. . I. 194. Anm. 2  
*frontalis* Vieill. . . I. 189. 916  
*guirakuro* Vieill. . I. 190. 918  
*longipes* Sws. . . I. 188. 913  
*melanicterus* Vieill. I. 189. 917  
*militaris* Vieill. . . I. 191. 920  
*oryzivorus* Vieill. . I. 194. 930  
*pecoris* Sws. . . I. 193. 924  
*ruficapillus* Vieill. . I. 189. 916  
*ruficollis* Sws. . . I. 189. 916  
*sulcirostris* Sws. . I. 194. 928  
*unicolor* Gray . . I. 190. Anm. 2  
*virescens* Vieill. . I. 190. Anm. 1  
*xanthocarpus* Bp. . I. 189. 914
- Agelaius**  
*xanthocephalus* Sws. I. 188. 913  
*xanthornus* Vieill. . I. 185. 901
- Agelasticus**  
*chrysopterus* Cab. I. 188. Anm. 1  
*Thilus* Cab. . . . I. 188. 914
- Aglaeactis**  
*aeneicauda* Bp. . . III. 68. 151  
*Castelnaudi* Rchb. III. 69. Anm.  
*cupreicauda* Bp. . III. 69. 153
- Aglaia**  
*chrysoptera* Sws. . I. 28. 187  
*cyanocephala* Sws. . I. 26. 173  
*cyanoptera* Sws. . I. 27. 182  
*diva* Less. . . . . I. 30. 203  
*melanota* Sws. . . I. 27. Anm. 1
- Aglaeactis**  
*aequatorialis* Cab. & Heine III. 70. Anm. 1  
*Castelnaui* Bp. . . III. 69. Anm.  
*caumatonota* Gould III. 70. Anm. 1  
*cupripennis* Bp. . . III. 69. 155  
*Pamelae* Bp. . . . III. 69. 154
- Agriolorhinus**  
*Bonapartei* Frns. . I. 98. 538  
*luneralis* Frns. . I. 97. Anm. 5  
*personatus* Frns. . I. 98. 539  
*sittaceus* Bp. . . . I. 97. 536
- Agriornis**  
*leucura* Gould . . II. 45. 164  
*maritima* Gray . . II. 45. 164
- Agrobates**  
*brunnescens* Jord. . I. 37. 245
- Agrophilus**  
*mahali* Cab. . . . I. 180. 876  
*supercilliosus* Sws. I. 179. Anm. 1
- Agyrtia**  
*affinis* Cab. & Heine III. 33. Anm.  
*albicollis* Cab. & Heine III. 32. 66  
*albiventris* Rchb. . III. 32. 67  
*brevirostris* Rchb. . III. 34. 70  
*Buffoni* Rchb. . . III. 20. 36  
*caeruleigularis* Rchb. III. 40. 87  
*caeruleiventris* Rchb. III. 20. 37  
*candida* Cab. & Heine III. 32. Anm.  
*chionura* Cab. & Heine III. 32. Anm.  
*chlorocephala* Rchb. III. 40. Anm.  
*cyanicollis* Rchb. . III. 41. Anm.  
*cyanocephala* Rchb. III. 41. 89  
*Faustine* Rchb. . . III. 41. 89  
*Franciae* Rchb. . . III. 42. 90  
*Gondoti* Rchb. . . III. 40. Anm.  
*leucogaster* Rchb. . III. 34. 69  
*maculata* Cab. & Heine III. 33. 66  
*Malvinae* Cab. & Heine III. 33. Anm.  
*mellisuga* Cab. & Heine III. 34. 71  
*Milleri* Cab. & Heine III. 33. Anm.

## Agyrtria

- niveospectus* Cab. & Heine III. 33.  
Anm.  
*quadricolor* Rchb. . . III. 41. 68  
*thaumantias* Rchb. . . III. 33. 68  
*versicolor* Rchb. . . III. 34. 70

## Ailuroadus

- Smithi* Cab. . . . I. 213. Anm.

## Aimophila

- rufescens* Swa. . . . I. 132. 694

## Aithurus

- polytmus* Cab. & Heine III. 50. 112

## Alaemon

- desertorum* Blas. & Keys. I. 126. 672

## Alauda

- africana* Gm. . . . I. 126. Anm. 2  
*alpestris* Lin. . . . I. 121. 651  
— Wils. . . . I. 122. 652  
*anthrostris* Landb. I. 125. 667  
*arbores* Lin. . . . I. 125. 667  
*arenaria* Steph. . . . I. 123. 656  
*arvensis* Lin. . . . I. 125. 665  
*bicornis* Hempr. . . . I. 122. 654  
*bifasciata* Licht. . . . I. 126. 672  
*bilopha* Temm. . . . I. 122. 654  
*brachydactyla* Leisl. I. 122. 656  
*calandra* Lin. . . . I. 123. 659  
*calandrella* Bonelli. I. 123. 656  
*capensis* Lin. . . . I. 15. 112  
*chrysolaeama* Wagl. . I. 122. 653  
*cinerea* Gm. . . . I. 122. 655  
*coelipeta* Pall. . . . I. 125. 665  
*cornuta* Swa. . . . I. 122. 652  
*cristata* Lin. . . . I. 125. 666  
*crisatella* Lath. . . . I. 125. 667  
*caucularia* Vieill. . . II. 22. 85  
*deserti* Licht. . . . I. 125. 666  
*desertorum* Stanley I. 126. 672  
*dulcivox* Hedg. . . . I. 125. 665  
*erythroptera* Licht. . II. 22. 85  
*flava* Gm. . . . . I. 121. 651  
*frontalis* Licht. . . . I. 124. 663  
*fulva* Lath. . . . . II. 48. 171  
*galerita* Pall. . . . . I. 125. 666  
*grandior* Pall. . . . . I. 14. 103  
*grisea* Scop. . . . . I. 124. Anm. 3  
*guttata* Lafr. . . . . I. 126. 669  
*isabellina* Temm. . . . I. 125. 668  
*Kollyi* Temm. . . . . I. 123. 657  
*leucoptera* Pall. . . . I. 122. Anm. 2  
*longipes* Lath. . . . . I. 125. 665  
*ludoviciana* Aud. . . . I. 14. 101  
*magna* Lin. . . . . I. 192. 923  
*melanocephala* Licht. I. 124. 662  
*mirafra* Temm. . . . . I. 126. 670  
*mosellana* Gm. . . . . I. 14. 103  
*mutabilis* Gm. . . . . I. 124. 661  
*nevermana* Gm. . . . . I. 125. 667

## Alauda

- nigra* Bodd. . . . . II. 48. 171  
— Steph. . . . . I. 124. 661  
*nivalis* Pall. . . . . I. 122. 651  
*obscura* Penn. . . . . I. 14. 100  
*pallida* Ehrenb. . . . I. 125. Anm. 1  
*pispoletta* Pall. . . . I. 122. Anm. 3  
*pratensis* Lin. . . . . I. 14. 98  
*rufa* Gm. . . . . II. 48. 171  
— Wils. . . . . I. 14. 101  
*sibirica* Gm. . . . . I. 122. Anm. 2  
*tatarica* Pall. . . . . I. 124. 661  
*undata* Gm. . . . . I. 123. 659  
*yelltoniensis* Forst. . I. 124. 661

## Alcedo

- advena* Brehm . . . . II. 144. 411  
*aegyptia* Vieill. . . . II. 144. 411  
*afra* Shaw . . . . . II. 150. 427  
*albicilla* Cuv. . . . . II. 150. Anm.  
*alcyon* Lin. . . . . II. 151. 439  
*amazona* Lath. . . . . II. 148. 422  
*americana* Gm. . . . . II. 147. 420  
— Tach. . . . . II. 147. 421  
*arabica* Hempr. & Ehrenb. II. 155.  
Anm.  
*asiatica* Swa. . . . . II. 144. 414  
*atricapilla* Gm. . . . . II. 155. 442  
— var.  $\beta$  Lath. . . . II. 152. 434  
*Australasiae* Vieill. II. 161. 452  
*aureus* Less. . . . . II. 143. 410  
*bengalensis* Gm. . . . II. 144. 412  
— Less. . . . . II. 144. 414  
— var.  $\beta$  Gm. . . . . II. 144. 414  
— var. *indica* Gm. II. 144. 412  
— var. *sondaica* Rchb. II.  
144. 413  
*bicolor* Gm. . . . . II. 148. 419  
*brama* Less. . . . . II. 155. 442  
*brasilensis* Gm. . . . . II. 147. 420  
*Cabanisi* Tsch. . . . . II. 147. 421  
*caerulea* Heugl. . . . . II. 145. 415  
*caeruleocephala* Gm. II. 145. 416  
*calipyga* Hedg. . . . . II. 157. 447  
*capensis* Lin. . . . . II. 156. 444  
*capistrata* Shaw . . . . II. 145. 415  
*Chelicuti* Stanley . . . II. 152. 439  
*chloris* Bodd. . . . . II. 160. 450  
*chlorocephala* Gm. . . II. 160. 450  
*cinerea* Vieill. . . . . II. 150. 428  
*collaris* Forst. . . . . II. 160. Anm.  
— Scop. . . . . II. 160. 450  
*coremunda* Lath. . . . II. 157. 447  
*coremandeliana* Scop. II. 157. 447  
*cristata* Lin. . . . . II. 146. 417  
— Sander . . . . . II. 144. 411  
— var.  $\beta$  Licht. II. 146. 417  
*cyaneus* Forst. . . . . II. 159. Anm.  
*cyanocephala* Shaw II. 145. 416

## Alcedo

- cyaniventris* Vieill. II. 154. 439  
*cyanoleuca* Temm. II. 159. Anm.  
*cyanostigma* Rüpp. II. 145. 416  
*cyanotis* Bp. . . . II. 145. 415  
*diops* Temm. . . . II. 158. Anm. 1  
*erythrogastra* Temm. II. 154. 438  
*erythrorhyncha* Licht. II. 155. 441  
*fusca* Gm. . . . . II. 165. 460  
*Gaudichaudi* Quoy & Gaimard II.  
 164. 458  
*gigantea* Lath. . . . II. 165. 460  
 — Mull. . . . II. 150. 427  
*gigas* Bodd. . . . II. 165. 460  
*guacu* Vieill. . . . II. 151. 430  
*gularis* Kuhl & Swindere II. 154. 440  
*guttata* Bodd. . . . II. 150. 427  
 — Vig. . . . II. 149. 425  
*hispidula* Less. . . . II. 144. 411  
*hispidoides* Less. . . II. 144. 412  
*hispidula* Mus. Rivol. II. 144. 412  
*inda* Lin. . . . . II. 146. 419  
*ispida* Lin. . . . . II. 143. 411  
*jaguacati* Dum. . . . II. 151. 439  
*jaquana* Bodd. . . . II. 156. 443  
*javanica* Shaw . . . II. 156. 443  
*lazuli* Temm. . . . II. 158. Anm. 1  
*leucocephala* Gm. . . II. 156. 443  
*lugubris* Temm. . . . II. 149. 426  
*maculata* Gm. . . . II. 146. 419  
*madagascariensis* Lin. II. 152. 432  
*maxima* Pall. . . . II. 150. 427  
*melanoptera* Horsf. II. 154. 439  
 — Temm. . . . II. 154. 440  
*melanura* Kaup . . . II. 152. 431  
*meninting* Horsf. . . II. 144. 414  
*nutans* Vieill. . . . II. 145. 415  
*omnicolor* Reinw. . . II. 154. 439  
*Pallasii* Rehb. . . . II. 144. 411  
*picta* Gray . . . . II. 145. 415  
*pileata* Bodd. . . . II. 155. 442  
*puella* Kroling . . . II. 156. 442  
*pusilla* Shaw . . . . II. 145. 415  
*rubescens* Vieill. . . II. 148. 422  
*rudis* Lin. . . . . II. 148. 423  
 — Sykes . . . . II. 149. 424  
*ruficeps* Cuv. . . . II. 159. Anm.  
*rufidorsa* Kaup . . . II. 152. 432  
*rufirostris* Ill. . . . II. 154. 440  
*sacra* Gm. . . . . II. 160. Anm.  
 — var.  $\epsilon$  Gm. . . II. 160. 450  
*semicaerulea* Forsk. II. 153. 437  
*semitorquata* Swa. . II. 143. 410  
*senegalensis* Lin. . . II. 153. 436  
 — var.  $\delta$  Gm. II. 154. 438  
*smyrnenis* Kittl. . . II. 154. 440  
 — Lin. . . . . II. 155. Anm.  
 — var.  $\beta$  Gm. II. 154. 440

## Alcedo

- smyrnenis* var.  $\gamma$  Gm. II. 155. 441  
 — var. *albugularis* Blyth  
 II. 155. 440  
*sondaica* Cab. & Heine II. 144. 413  
*stellata* Meyen . . . II. 151. 429  
*striolata* Ill. . . . II. 152. 434  
*subispida* Brehm . . II. 144. 411  
*superciliosa* Lin. . . II. 146. 416  
*surinamensis* Gm. . II. 146. 419  
*todina* Merem . . . . II. 145. 415  
*torquata* Lin. . . . II. 150. 426  
 — Tsch. . . . II. 151. 429  
*tridactyla* Horsf. . . II. 152. 432  
*ultramarina* Dand. . II. 145. 415  
*undulata* Scop. . . . II. 165. 460  
*vagans* Less. . . . II. 159. Anm.  
*Vaillantii* Mull. . . . II. 153. 435  
*variegata* Vieill. . . II. 152. 432  
*venerata* Gm. . . . II. 160. Anm.  
*vestita* Dumont . . . II. 146. 422  
*viridifusa* Bodd. . . II. 146. 419  
*viridis* Vieill. . . . II. 147. 420
- Alcemerops**  
*amicus* Blyth . . . . II. 133. 388  
 — Hartl. . . . II. 133. 387  
*Athertoni* Blyth . . . II. 132. 386  
*paleasurus* Less. . . II. 133. 386
- Alcippe**  
*dumetoria* Cab. . . . I. 88. 490  
*poioccephala* Blyth I. 88. Anm. 2  
*solitaria* Blyth . . . I. 87. 489
- Alecurus**  
*melanocephalus* Hodgs. I. 110. 589
- Alcyone**  
*coronata* Smith . . . II. 145. 416  
*diemensis* Gould . . II. 143. 409
- Alectonurus**  
*gallus* Glog. . . . . II. 43. 158
- Alectrurus**  
*alector* Less. . . . . II. 43. 158  
*guirayetapa* Vieill. II. 43. 157  
*tricolor* Vieill. . . . II. 43. 158
- Alectura**  
*Asarii* Swa. . . . . II. 43. 158
- Alecturnus**  
*flaviventris* Orb. & Lafr. II. 52. Anm. 2  
*guirayetapa* Orb. & Lafr. II. 43. 157  
*leucocephalus* Orb. & Lafr. II. 41. 151  
*psalurus* Burm. . . . II. 43. 157  
*tricolor* Orb. & Lafr. II. 43. 158  
*yetapa* Orb. & Lafr. II. 43. 156
- Alseonax**  
*latirostris* Cab. . . . I. 53. 324  
*rufescens* Cab. . . . I. 53. 325  
*ruficaudus* Cab. . . . I. 52. Anm. 1  
*terricolor* Cab. . . . I. 52. Anm. 1  
*undulatus* Cab. . . . I. 52. 323

- Amadina**  
*cantans* Gray . . . I. 173. 852  
*castanotis* Gould . . . I. 172. 847  
*cucullata* Gray . . . I. 173. 850  
*fasciata* Sws. . . . I. 173. 848  
*frontalis* Rüpp. . . . I. 179. 874  
*guttata* Gray . . . . I. 172. 846  
*Lathamii* Gould . . . I. 172. 846  
— Gray . . . . I. 180. 877  
*leucocephala* Gray . . I. 174. 855  
*leucogastra* Blyth . . . I. 173. 851  
*malacca* Sws. . . . . I. 174. 854  
*nitens* Gray . . . . . I. 175. 857  
*nitida* Gray . . . . . I. 171. 840  
*orysiroa* Gray . . . . . I. 175. 856  
*punctularia* Gray . . . I. 174. 853  
*sanguinolenta* Gray . . I. 170. 837  
*squamifrons* Smith . . . I. 179. 873  
*striata* Gray . . . . . I. 173. 851  
*temporalis* Gray . . . . I. 170. 839
- Amazilia**  
*Aglaiæ* Bp. . . . . III. 38. Anm.  
*Amazilicula* Rehb. . . . III. 35. 73  
*arsinoë* Rehb. . . . . III. 37. 76  
*corallirostris* Rehb. . III. 35. Anm.  
*cyanura* Gould . . . . III. 38. Anm.  
*Devillei* Rehb. . . . . III. 37. 76  
*Dubusi* Rehb. . . . . III. 36. 75  
*Dumerilii* Rehb. . . . . III. 36. Anm.  
*latirostris* Rehb. . . . III. 35. 72  
*leucophaea* Rehb. . . . III. 36. 73  
*Ocai* Gould . . . . . III. 36. Anm.  
*pristina* Gould . . . . . III. 35. 72  
*Riefferi* Rehb. . . . . III. 36. 74  
*viridissima* Bp. . . . . III. 5. 4
- Amazilius**  
*arsinoë* Bp. . . . . III. 37. 76  
*ceriseiventris* Gould . III. 36. Anm.  
*corallirostris* Bp. . . . III. 35. Anm.  
*Devillei* Bp. . . . . III. 37. 76  
*Dubusi* Bp. . . . . III. 36. 75  
*Dumerilii* Bp. . . . . III. 36. Anm.  
*Edward* Bp. . . . . III. 37. Anm.  
*flavescens* Bp. . . . . III. 74. 166  
*latirostris* Bp. . . . . III. 35. 72  
*Norrisi* Bp. . . . . III. 36. Anm.  
*Riefferi* Bp. . . . . III. 36. 74  
*Sephiæ* Bp. . . . . III. 38. Anm.
- Amazillia**  
*Riefferi* ScL. & Salv. . III. 36. 75
- Amazonis**  
*bicolor* Bp. . . . . II. 147. 419  
*superciliosa* Bp. . . . II. 146. 418
- Amblycercus**  
*nigerrimus* Cab. . . . I. 190. Anm. 2  
*unicolor* . . . . . I. 190. Anm. 2
- Amblypterus**  
*anomalous* Gould . . . III. 93. 212
- Amblyramphus**  
*bicolor* Leach . . . . . I. 190. 919  
*holosericeus* Gray . . . I. 190. 919  
*Prevosti* Less. . . . . I. 190. Anm. 2  
*ruber* Gray . . . . . I. 190. 919
- Ametornis**  
*Bourcierii* Rehb. . . . III. 10. 25  
*DeFlippisii* Rehb. . . III. 10. Anm.
- Ammodromus**  
*longicaudatus* Gould . I. 136. 710  
*manimbe* Hartl. . . . . I. 133. 697  
*passerinus* Gray . . . . I. 133. 696  
*xanthornus* Gould . . . I. 133. 697
- Ammomanes**  
*deserti* Cab. . . . . I. 125. 668  
*pallida* Cab. . . . . I. 125. Anm.
- Ampelio**  
*cucullatus* Cab. . . . . II. 104. 321  
*melanocephalus* Cab. . II. 104. 322
- Ampelion**  
*rubrocristatus* Cab. . . II. 104. 323  
*rufaxillus* Tsch. . . . . II. 104. Anm.  
*rufocristatus* Burm. . . II. 105. 323
- Ampellis**  
*alba* Thunb. . . . . II. 106. 332  
*atropurpurea* Wied . . II. 106. 328  
*aureispectus* Lafr. . . . II. 103. 320  
*averano* Vieill. . . . . II. 106. 331  
*caerulea* Vieill. . . . . II. 105. 324  
*calva* Licht. . . . . II. 109. 335  
*carnifex* Lin. . . . . H. 98. 304  
— Spix . . . . . II. 98. 305  
*carunculata* Gm. . . . . II. 106. 333  
*cayana* Lin. . . . . II. 106. 326  
*cayennensis* Orb. . . . . II. 105. 326  
*cedrorum* Gray . . . . . II. 55. 336  
*cincta* Bodd. . . . . II. 105. 325  
*cineracea* Vieill. . . . . II. 100. 310  
*cinerea* Vieill. . . . . II. 106. 327  
*coccinea* Gm. . . . . II. 98. 304  
*cotinga* Lin. . . . . II. 105. 324  
— Vieill. . . . . II. 106. 325  
— var. Less. . . . . II. 106. 325  
*cucullata* Temm. . . . . II. 104. 321  
*cuprea* Vieill. . . . . II. 98. 304  
*formosa* Hartl. . . . . II. 103. 319  
*fusca* Vieill. . . . . II. 90. Anm. 1  
*garrula* Lin. I. 55. 335 & II. 105. Anm.  
*grisea* Bodd. . . . . II. 106. 327  
*hypopyrrha* Vieill. . . II. 101. 312  
*macroura* Temm. . . . . II. 106. 327  
*melanocephala* Wied . II. 104. 322  
*Merrimii* Less. . . . . II. 98. 305  
*nivea* Bodd. . . . . II. 106. 333  
*nudicollis* Licht. . . . . II. 109. 334  
— . . . . . II. 106. 332  
*pompadora* Lin. . . . . II. 106. 327  
*porphyrio* Less. . . . . II. 106. 328



- Ampelis**  
*purpurea* Licht. . . II. 106. 328  
*Riefferi* Boiss. . . II. 103. 317  
*rubrocristata* Orb. & Lafr. II. 104. 323  
*rufaxilla* Tsch. . . II. 104. Anm.  
*rufocristata* Boiss. . . II. 104. 323  
*sanguinicollis* Licht. II. 110. 338  
*superba* Shaw . . . II. 106. 325  
*tersa* Lin. . . . . I. 30. 204  
*variegata* Gm. . . . II. 107. 331
- Amphibolura**  
*flavirostris* Cab. . . II. 103. 316
- Amydrus**  
*morio* Cab. . . . . I. 201. 954  
*naboroup* Cab. . . . I. 201. 955
- Anabasitta**  
*squamigera* Lafr. . . II. 34. 126
- Anabates**  
*adspersus* Licht. . . II. 32. 119  
*atricapillus* Wied . . II. 29. 109  
*auritus* Licht. . . . II. 30. 113  
*Boissonneautii* Lafr. II. 30. 113  
*cristatus* Spix . . . . II. 31. 114  
*ferruginolentus* Wied II. 31. 118  
*guianensis* Temm. . . II. 27. 103  
*leucophrys* Jard. & Selby II. 32. 118  
*leucopthalmus* Wied II. 31. 115  
*macrourus* Licht. . . I. 43. 274  
— Wied . . . . . II. 30. 112  
*montanus* Tsch. . . . II. 31. 117  
*nigropectus* Lafr. . . II. 19. 74  
*poliocephalus* Rchb. . II. 30. 111  
*puncticollis* Licht. . . II. 29. 108  
*pyrrhodes* Cab. . . . II. 29. Anm. 2  
*ruficaudus* Temm. . . II. 27. 103  
*rufifrons* Spix . . . . II. 28. 107  
*squamiger* Orb. & Lafr. II. 34. 126  
*striatus* Spix . . . . II. 30. 112  
*striolatus* Spix . . . . II. 30. 112  
*superciliaris* Burm. . II. 29. 109  
*unirufus* Orb. & Lafr. II. 31. 114
- Anabatoides**  
*adspersus* Burm. . . . II. 32. 119  
*ferruginolentus* Burm. II. 32. 118  
*fuscus* Burm. . . . . II. 32. 120
- Anabaxenops**  
*fuscus* Harl. . . . . II. 32. 120  
*rufosuperciliaris* Harl. II. 32. 119
- Anactoria**  
*amethysticollis* Rchb. III. 75. 170  
*Clarissae* Rchb. . . . III. 75. 169
- Anaeretes**  
*apilis* Cab. & Heine II. 54. Anm. 2  
*albocristatus* Cab. & Heine II. 54. Anm. 2  
*parulus* Cab. & Heine II. 54. 187
- Analcipus**  
*sanguinolentus* Sws. I. 209. 931
- Andropadus**  
*familiaris* Sws. . . . I. 113. 606  
*importunus* Gray . . . I. 112. 605  
*vociferus* Sws. . . . . I. 113. 606
- Anellobia**  
*lunulata* Cab. . . . . I. 120. 646  
*mollisora* Cab. . . . I. 120. 645
- Anoplops**  
*rufigula* Cab. & Heine . II. 9. 27
- Anorrhinus**  
*galeritus* Horsf. & Moore II. 169. 467  
*malayanus* Bp. . . . II. 170. 468  
*violaceus* Bp. . . . . II. 171. 470
- Anorthura**  
*troglodytes* Rennie . . I. 77. 442
- Anthobaphes**  
*violacea* Cab. . . . . I. 103. 565
- Anthocephala**  
*floriceps* Cab. & Heine III. 72. Anm.
- Anthochaera**  
*carunculata* Gould . . I. 120. 644  
— Vig. & Horsf. I. 120. 646  
*inauris* Gould . . . . I. 120. 649  
*Lewinii* Vig. & Horsf. I. 120. 644  
*lunulata* Gould . . . . I. 120. 646  
*mellivora* Vig. & Horsf. I. 120. 645  
*Phrygia* Vig. & Horsf. I. 119. 641
- Anthodicta**  
*chloropygia* Cab. . . . I. 100. Anm. 2  
*collaris* Cab. . . . . I. 100. 550
- Anthoscopus**  
*capensis* Cab. . . . . I. 89. Anm. 1  
*minutus* Cab. . . . . I. 89. 495
- Anthreptes**  
*malaccensis* Cab. . . . I. 104. 567
- Anthracoceros**  
*galeritus* Bp. . . . . II. 169. 467
- Anthrothorax**  
*chlorolagus* Rchb. . . . III. 18. Anm.  
*dominicus* Rchb. . . . III. 19. 33  
*holosericus* Rchb. . . . III. 18. 31  
*mango* Rchb. . . . . III. 19. 34  
*porphyurus* Rchb. . . . III. 20. 35  
*veraguensis* Rchb. . . . III. 18. 32
- Anthreptes**  
*javamea* Sws. . . . . I. 104. 567
- Anthus**  
*acuticaudatus* Less. . . II. 29. 106  
*arboreus* Bechst. . . . I. 15. 107  
*australis* Vig. & Horsf. I. 14. 104  
*Caecilii* Aud. . . . . I. 14. 99  
*campestris* Meyer . . . I. 14. 103  
*oerwinus* Blas. & Keys. I. 14. 99  
*Chii* Vieill. . . . . I. 15. 109  
*Correndera* Vieill. . . . I. 15. 109  
*erythronotus* Merr. . . II. 48. 174

- Anthus**  
*rubrya* Cab. . . . . I. 14. 105  
*fulvus* Vieill. . . . . II. 48. 171  
*fuscus* Vieill. . . . . II. 25. Anm. 1  
*littoralis* Brehm . . . . . I. 14. 100  
*hudsonianus* Licht. . . . . I. 14. 100  
*maculatus* Hodgs. . . . . I. 15. 106  
*obscurus* Blas. & Keys. . . . . I. 14. 100  
*pallescens* Vig. & Horsf. . . . . I. 14. 104  
*pratensis* Bochst. . . . . I. 14. 98  
*Richardsi* Vieill. . . . . I. 15. 111  
*rufescens* Temm. . . . . I. 14. 106  
— Vig. & Horsf. . . . . I. 39. 255  
*rufogularis* Brehm . . . . . I. 14. 99  
*rufestris* Nils. . . . . I. 14. 100  
*sordidus* Less. . . . . II. 48. 171  
— Rüpp. . . . . I. 14. 102  
*striolatus* Blyth . . . . . I. 15. 106  
*subpictarius* Gray . . . . . I. 15. 106  
*variegatus* Gerw. & Eyd. . . . . II. 48. 171
- Anticorys**  
*chrysoptera* Cab. & Hein. II. 90. 281
- Antilopha**  
*galana* Bp. . . . . II. 98. 303
- Antrostomus**  
*carolinensis* Bp. . . . . III. 90. 208  
*cayanensis* Bp. . . . . III. 91. 210  
*nigrescens* Cab. & Hein. III. 91. 209  
*odonopteron* Bp. . . . . III. 91. 210
- Azumobus**  
*acuticaudatus* Gray . . . . . II. 28. 106  
*anthoides* Orb. . . . . II. 29. 106  
*frontalis* Orb. . . . . II. 28. 107  
*rufifrons* Orb. & Lafr. . . . . II. 28. 107  
*rufigularis* Rchb. . . . . II. 28. Anm. 1
- Aphantoshroa**  
*cirrochleris* Gould . . . . . III. 14. 23  
*Cuvieri* Bp. . . . . III. 14. 22
- Aphelocoma**  
*californica* Cab. . . . . I. 221. Anm.  
*floridana* Cab. . . . . I. 221. Anm.  
*Sieberi* Cab. . . . . I. 221. Anm.  
*ultramarina* Cab. . . . . I. 221. Anm.
- Aphobus**  
*Chapti* Cab. . . . . I. 194. 828
- Apus**  
*collaris* Less. . . . . III. 84. 189  
*comatus* Less. . . . . III. 82. 186  
*Klecho* Less. . . . . III. 83. 187  
*melba* Cuv. . . . . III. 84. 190  
*mystaceus* Less. . . . . III. 82. 186  
*pygargus* Less. . . . . III. 85. 192
- Arachnechthra**  
*curruccaria* Cab. . . . . I. 106. 572  
*Lotenia* Cab. . . . . I. 106. 571
- Arachnothera**  
*albifrons* Gray . . . . . I. 106. 573
- Arachnothera**  
*chrysogetus* Temm. . . . . I. 106. 576  
*flavigenis* Sws. . . . . I. 106. 576  
*inornata* M<sup>c</sup> Clell. . . . . I. 106. 577  
*magna* Gray . . . . . I. 106. 577  
*robusta* Müll. & Schleg. . . . . I. 106. 575  
*uropygialis* Gray . . . . . I. 106. 574
- Arapunga**  
*alba* Bp. . . . . II. 108. 332  
*carunculata* Less. . . . . II. 108. 338  
*nudicollis* Less. . . . . II. 108. 332
- Arbelorhina**  
*brevipes* Cab. . . . . I. 96. 528  
*brevirostris* Cab. . . . . I. 96. 532  
*caerulea* Cab. . . . . I. 96. 530  
*cyanea* Cab. . . . . I. 96. 527  
*eximia* Cab. . . . . I. 96. 529  
*longirostris* Cab. . . . . I. 96. 531  
*nitida* Cab. . . . . I. 96. Anm. 4
- Archicorax**  
*cafer* Cab. . . . . I. 233. 1069  
*crassirostris* Cab. . . . . I. 233. 1070
- Archilochus**  
*Alexandri* Rchb. . . . . III. 57. 128
- Archiplanus**  
*albidrostris* Cab. . . . . I. 186. 904
- Archolestes**  
*hypopyrrhus* Cab. . . . . I. 71. 410  
*icterus* Cab. . . . . I. 71. 409
- Argya**  
*acaciae* Cab. . . . . I. 84. 474  
*erythroptera* Hartl. . . . . I. 41. 262  
*huctuosa* Lafr. . . . . I. 41. 263  
*rubiginosa* Cab. . . . . I. 85. Anm. 1  
*Rüppellii* Less. . . . . I. 84. 473  
*squamiceps* Cab. . . . . I. 84. 473
- Arremon**  
*assimilis* Gray . . . . . I. 141. 726  
*canigularis* Lafr. . . . . I. 134. Anm. 2  
*flavopectus* Lafr. . . . . I. 139. Anm. 2  
*frontalis* Tsch. . . . . I. 141. 727  
*giganteus* Bp. . . . . I. 142. 733  
*ophthalmicus* Dubus I. 139. Anm. 2  
*pallidinucha* Gray . . . . . I. 140. 723  
*personatus* Cab. . . . . I. 138. Anm. 3  
*rubrirostris* Lafr. . . . . I. 138. Anm. 4  
*semirufus* Gray . . . . . I. 139. 729  
*silens* Gray . . . . . I. 141. 724  
*superciliaris* Lafr. . . . . I. 138. 718  
*torquatus* Vieill. . . . . I. 140. 724
- Artamia**  
*sanguinolentus* Geoffr. . . . . I. 209. 981
- Artamus**  
*albovittatus* Vig. & Horsf. I. 208. 979  
*fuscus* Vieill. . . . . I. 208. 977  
*leucorhynchus* M<sup>c</sup> Clell. I. 208. 977  
— Vieill. . . . . I. 208. 976  
*macrurus* Vieill. . . . . I. 208. 979

- Artamus**  
*personatus* Gould . I.208.978  
*sordidus* Gould . . I.208.979  
*superciliosus* Gould . I.209.980  
**Arundinicola**  
*flaviventris* Orb. . II.52. Anm.2  
*leucocephala* Orb. . II.41.151  
**Astacophilus**  
*Lindsayi* Cab. & Heine II.162.454  
**Astragalinus**  
*columbianus* Cab. . . I.159.806  
*mexicanus* Cab. . . I.159.804  
*pistacinus* Cab. . . I.159. Anm.1  
*iristis* Cab. . . . I.159.803  
*Yarellii* Cab. . . I.159. Anm.1  
**Astrapia**  
*morio* Blyth . . . . I.201.954  
**Atlapetes**  
*albinuchus* Cab. . . I.140.722  
*pallidinuchus* Cab. . I.140.723  
*pileatus* Wagl. . . I.140. Anm.1  
*rubricatus* Cab. . . I.140. Anm.1  
*schistaceus* Cab. . . I.140. Anm.1  
**Atropia**  
*morio* Blyth . . . . I.201.954  
**Atthis**  
*Annae* Rehb. . . . III.55.123  
**Atticora**  
*ambrosiaca* Boie . . III.85.193  
*cyanoleuca* Cab. . . . I.47.295  
*fasciata* Boie . . . . I.47.294  
*leucosternon* Gould . . I.49.303  
*melanoleuca* Cab. . . I.47. Anm.1  
*pygargus* Boie . . . III.85.192  
**Attila**  
*citreogygia* ScL. . . . II.14.47  
**Augastes**  
*lumachellus* Bp. . . III.46.100  
*scutatus* Gould . . III.45.99  
*superbus* Bp. . . . III.45.99  
**Aulanax**  
*aquaticus* Cab. & Heine II.68. Anm.2  
*fuscus* Cab. . . . . II.69.230  
*latirostris* Cab. & Heine II.68. Anm.2  
*nigricans* Cab. . . . II.68.228  
*sayus* Cab. . . . . II.69.229  
**Aulea**  
*hypopyrrha* Bp. . . . II.102.312  
*lanoides* Bp. . . . II.102.312  
**Aulla**  
*hypopyrrha* Cab. & Heine II.102.312  
*rufescens* Cab. & Heine II.101. Anm.  
**Automolus**  
*sulphurascens* Rehb. . II.31.116  
**Averano**  
*carnobarba* Less. . . II.108.331  
**Avocettinus**  
*eurypterus* Bp. . . III.77. Anm.
- Avocettinus**  
*Lessoni* Bp. . . . . III.77.174  
*recurvirostris* Bp. . III.77.174  
**Avocettula**  
*euryptera* Rehb. . . III.76. Anm.  
*Georginae* Rehb. . . III.76. Anm.  
*recurvirostris* Rehb. III.77.174  
**B.**  
**Baeolophus**  
*bicolor* Cab. . . . . I.91. Anm.1  
**Barita**  
*anaphonensis* Temm. I.227.1048  
*strepens* Merr. . . . I.227.1047  
*strepera* Temm. . . . I.227.1047  
*tibicen* Quoy & Gaim. I.226.1045  
— Temm. . . . I.226.1044  
**Baryphonus**  
*cyanogaster* Vieill. . II.115.350  
*ruficapillus* Vieill. . II.114.350  
*semirufus* Bp. . . . II.112. Anm.2  
**Baryphthengus**  
*melancholicus* Cab. & Heine II.115.  
351  
*ruficapillus* Cab. & Heine II.114.350  
**Basanistes**  
*cissoides* Licht. . . . I.75.431  
**Basileuterus**  
*culicivorus* Cab. . . . I.17.123  
*ruber* Cab. . . . . I.18.124  
*vermivorus* Cab. . . . I.17.122  
**Basilinna**  
*Abeillii* Rehb. . . . III.73.162  
*Guimetii* Rehb. . . . III.45.97  
*leucotis* Rehb. . . . III.45.98  
**Basilornis**  
*celebensis* Temm. . . I.207. Anm.  
*corythais* Cab. . . . I.207. Anm.  
**Batara**  
*cinerea* ScL. . . . . II.19.73  
*Othello* Less. . . . . II.19.71  
*striata* Less. . . . . II.19.73  
**Bathmidra**  
*dorsomaculata* Rehb. . II.26.98  
*setaria* Rehb. . . . II.27. Anm.1  
**Bathmidrurns**  
*albogriseus* Cab. & Heine II.89.276  
*atricapillus* Cab. . . II.89.277  
*major* Cab. . . . . II.88.275  
*marginatus* Burm. . . II.89.278  
*melanoleucus* mas Cab. . II.88.  
Anm.1  
— *fem.* Cab. II.88.274  
*niger* Cab. . . . . II.87.273  
*variegatus* Cab. . . . II.87.273  
**Batrachostomus**  
*affinis* Blyth . . . . II.123.369  
*auritus* Gould . . . . II.123. Anm.

- Batrachostomus**  
*cornutus* Gray . . . II. 123. Anm.  
*crinifrons* Bp. . . II. 123. Anm.  
*javanensis* Gould II. 123. Anm.  
*javensis* Horsf. & Moore II. 123. Anm.  
*parvulus* Bp. . . II. 123. 369  
*stellatus* Gray . . . II. 123. Anm.  
*stictopterus* Cab. & Heine II. 124. 370
- Baucis**  
*Abeillei* Rchb. . . . III. 72. 162
- Bellatrix**  
*chalybaea* Bp. . . . III. 63. 140  
*magnifica* Rchb. . . . III. 62. 138  
*Verreauxi* Bp. . . . III. 63. Anm.
- Bessethera**  
*barbata* Cab. . . . I. 76. Anm. 2  
*capistrata* Cab. . . . I. 76. 433  
*pyca* Cab. . . . . I. 76. 434
- Bessonornis**  
*reclamator* Gray . . . . I. 8. 55  
*Swainsoni* Bp. . . . . I. 8. 57
- Bessornis**  
*natalensis* Gray . . . . I. 8. 56  
*phoenicura* Gray . . . . I. 9. 58  
*verticalis* Cab. . . . . I. 8. 57  
*vociferans* Gray . . . . I. 8. 55
- Bethylus**  
*medius* Bp. . . . . I. 144. 744  
*picatus* Bp. . . . . I. 144. 744
- Biastes**  
*nigropectus* Rchb. . . . II. 19. 74
- Biatas**  
*nigropectus* Cab. & Heine II. 19. 74
- Blechropus**  
*cristatus* Sws. . . . . II. 46. 167
- Blepharomerops**  
*aegyptius* Rchb. . . . II. 140. 404  
*javanicus* Rchb. . . . II. 139. 402  
*philippinus* Rchb. . . . II. 139. 402  
*Sacignyi* Rchb. . . . II. 139. 403  
*typicus* Bp. . . . . II. 139. 402
- Boissonneaua**  
*flavescens* Rchb. . . . III. 74. 166  
*Matthewsi* Rchb. . . . III. 74. Anm
- Bombycilla**  
*carolinensis* Bp. . . . I. 55. 336  
*cedrorum* Vieill. . . . I. 55. 336  
*garrula* Vieill. . . . I. 55. 335
- Bombyciphora**  
*pokocephala* Meyer . . . I. 55. 335
- Bombycistomus**  
*Fullertoni* Hay . . . . II. 123. Anm.
- Bourcieria**  
*Conradi* Bp. . . . . III. 80. Anm.  
*fulgidigula* Gould III. 79. Anm. 1  
*inca* Gould . . . . III. 79. Anm. 1  
*Prunelli* Bp. . . . . III. 79. 179  
*torquata* Bp. . . . . III. 79. 178
- Bourcieria**  
*Wilsoni* Bp. . . . . III. 77. Anm. 2
- Brachyprorus**  
*cinereus* Cab. . . . . I. 217. 1012
- Brachypteryx**  
*sepiaria* Horsf. . . . . I. 87. Anm. 3
- Brachypus**  
*aurigaster* Cab. . . . . I. 108. 584  
*haemorrhous* Cab. . . . I. 108. 582  
*melanocephalus* J. E. Gray I. 110. 589  
*murarius* Meyer . . . . III. 85. 191  
*pygaeus* Cab. . . . . I. 108. 583
- Brachystoma**  
*cinerea* Sws. . . . . I. 217. 1012
- Brachyurus**  
*atricapillus* Bp. . . . . II. 5. 10  
*bengalensis* Bp. . . . . II. 4. 6  
*caeruleus* Blyth . . . . II. 5. 13  
*cucullatus* Bp. . . . . II. 4. 8  
*cyaneus* Blyth . . . . II. 5. Anm. 2  
*cyanopterus* Blyth . . . . II. 4. 4  
*erythrogaster* Bp. . . . II. 5. 11  
*granatinus* Bp. . . . . II. 5. 12  
*malaccensis* Bp. . . . . II. 4. 5  
*Mulleri* Bp. . . . . II. 4. 9  
*strepitans* Bp. . . . . II. 3. 3  
*Vigorsii* Bp. . . . . II. 4. 7
- Bradypterus**  
*affinis* Cab. . . . . I. 43. Anm.  
*africanus* Cab. . . . . I. 43. Anm.  
*brachypterus* Cab. . . . I. 43. Anm.  
*Cetti* Cab. . . . . I. 43. 273  
*platyurus* Sws. . . . . I. 43. Anm.
- Buarremon**  
*assimilis* Cab. . . . . I. 142. 726  
*brunneinuchus* Cab. . . . I. 142. 727  
*xanthogenys* Cab. . . . . I. 142. 728
- Bucanetes**  
*githagineus* Cab. . . . I. 164. 822  
*obsoletus* Cab. . . . . I. 164. Anm. 3
- Buceros**  
*abyssinicus* Gm. . . . . II. 175. 481  
*africanus* Gm. . . . . II. 174. 479  
*albirostris* Horsf. . . . . II. 170. 469  
— Shaw . . . . . II. 171. 471  
*annulatus* Drapiez . . . . II. 172. 474  
*anthracinus* Temm. . . . II. 170. 468  
*atratus* Temm. . . . . II. 171. 472  
*bengalensis* Gray . . . . II. 169. 466  
*bicolor* Eyton . . . . . II. 170. 468  
*bicornis* Lin. . . . . II. 173. 477  
— Scop. . . . . II. 169. 466  
— var.  $\beta$  Gm. . . . . II. 174. 478  
*brac* Dumont . . . . . II. 175. 481  
*buccinator* Temm. . . . . II. 171. 473  
*caffer* Verr. . . . . II. 175. 481  
*carinatus* Blyth . . . . II. 169. 467  
*carunculatus* Wagl. . . . II. 175. 481

**Buceros**

- cassidix* Temm. . . II. 173. 476  
*cavatus* Shaw . . . II. 173. 477  
*convexus* Temm. . . II. 170. 469  
*corniculatus* Temm. . I. 121. 650  
*coronatus* Bodd. . . II. 170. 470  
 — Shaw . . . II. 168. 464  
*cristatus* Rüpp. . . II. 172. Anm.  
 — Vieill. . . II. 173. 477  
*cylindricus* Temm. II. 172. Anm.  
*diadematus* Dumont II. 175. 479  
*Ellioti* Hay . . . II. 170. 468  
*epirhinus* Sundev. II. 167. Anm.  
*erythrorhynchus* Temm. II. 166. 461  
 — *var. caffer* Sundev. II. 167. 462  
 — *var. leucopareus* Hempr. & Ehrenb. I. 166. 461  
*fasciatus* Shaw . . II. 168. Anm.  
*Forskali* Hempr. & Ehrenb. II. 167. 463  
*galeritus* Temm. . . II. 169. 467  
*ginginianus* Lath. . . II. 169. 466  
*hastatus* Cuv. . . II. 167. Anm.  
*Hemprichii* Hempr. & Ehrenb. II. 167. 463  
*Hornai* Hodgs. . . II. 173. 477  
*hydrocorax* Lin. . . II. 174. 478  
*inaculptus* Dumont . II. 169. 465  
*intermedius* Blyth . II. 170. 469  
*javanicus* Shaw . . II. 172. 474  
*javanus* Vieill. . . II. 172. 474  
*Leadbeateri* Vig. . . II. 175. 481  
*leucogaster* Blyth . II. 171. 471  
*leucomelas* Licht. . II. 166. 462  
*limbatus* Rüpp. . . II. 168. Anm.  
*lunatus* Temm. . . II. 175. 480  
*malabaricus* Gm. . . II. 171. 471  
 — Tickell . . . II. 170. 470  
 — Raffl. . . II. 170. 469  
 — *var. β* Lath. II. 170. 470  
*malayanus* Raffl. . . II. 170. 468  
*manilla* Bodd. . . II. 168. 465  
*manillensis* Gm. . . II. 169. 465  
*melanoleucus* Licht. in Cat. Hamb. II. 168. 464  
 — Licht. in Mus. Berol. II. 166. Anm. 1  
 — Vieill. . . II. 168. Anm.  
*monoceros* Shaw . . II. 170. 470  
*nasica* Cuv. . . II. 167. Anm.  
*nasutus* Cuv. . . II. 166. 461  
 — Lin. . . II. 167. Anm.  
 — *var. β* Gm. II. 166. 461  
 — *var. caffer* Sundev. II. 167. Anm.  
*niger* Shaw . . . II. 174. 479  
 — Vieill. . . II. 172. 474  
*nigralbus* Hodgs. . . II. 171. 471

**Buceros**

- nigrirostris* Blyth . . II. 170. 468  
*obscurus* Gm. . . II. 172. 474  
*oxyurus* Wagl. . . II. 169. 466  
*panayensis* Scop. . . II. 168. 465  
*Panini* Bodd. . . II. 168. 465  
*pica* Gray . . . II. 171. 471  
 — Scop. . . II. 170. 470  
*planicornis* Morrem . II. 174. 478  
*platyrhynchus* Pears. II. 174. 478  
*plicatus* Blyth . . II. 172. 475  
 — Lath. . . II. 172. 474  
*poecilorhynchus* Hartl. II. 168. Anm.  
*poënsis* Fras. . . II. 171. 472  
*pusaran* Raffl. . . II. 172. 474  
*rhinoceros* Lin. . . II. 174. 479  
 — *var. javana* Müll. & Schleg. II. 175. 480  
 — *var. sumatrana* Müll. & Schleg. II. 175. 479  
*ruficollis* Blyth . . II. 172. 474  
*ruficristatus* Temm. . II. 171. 472  
*rufirostris* Sundev. . II. 166. 462  
*semifasciatus* Temm. II. 168. Anm.  
*subruficollis* Blyth . II. 172. 475  
*sulcirostris* Wagl. . . II. 169. 465  
*sylvestris* Vieill. . . II. 174. 479  
*undulatus* Shaw . . II. 172. 474  
*violaceus* Hay . . . II. 170. 469  
 — Shaw . . . II. 170. 470

**Bucia**

- Athertonii* Blyth . . II. 132. 386  
*nipalensis* Hodgs. . . II. 132. 386

**Bucorax**

- abyssinicus* Hartl. . . II. 175. 481

**Bucorvus**

- abyssinicus* Gray . . II. 175. 481  
*atratus* Bp. . . II. 171. 472  
*buccinator* Bp. . . II. 172. 473  
*cristatus* Bp. . . II. 172. Anm.  
*cylindricus* Bp. . . II. 172. Anm.

**Budytes**

- cinereocapilla* Cab. . . I. 13. 96  
*flava* Cuv. . . . . I. 13. 95  
*melanocephala* Bp. . . I. 13. 96

**Bulestes**

- cinereus* Cab. . . I. 66. Anm. 3  
*leucopterus* Cab. . . . I. 67. 386  
*torquatus* Cab. . . . I. 66. 385

**Buphaga**

- abessinica* Hempr. & Ehrenb. I. 202. 958  
*africa* Sws. . . . . I. 202. 957  
*africana* Lin. . . . . I. 202. 957  
*erythrorhyncha* Temm. I. 202. 958  
*rufescens* Vieill. . . I. 202. 957

**Butalis**

- adusta* Boie . . . . . I. 62. 323

- Butalis**  
*griola* Boie . . . . I. 52. 321  
*labrostris* Blyth . . . I. 53. 324  
*rufescens* Jerd. . . . I. 53. 325  
*ruficauda* Blyth . . . I. 52. Anm.1  
*tricolor* Hodgs. . . . I. 52. Anm.1
- Buthraupis**  
*eximia* Cab. . . . . I. 29. 199  
*montana* Cab. . . . . I. 29. 198
- Bycanistes**  
*buccinator* Cab.&Heine II. 171. 473  
*cristatus* Cab.&Heine II. 172. Anm.  
*cylindricus* Cab. & Heine II. 172. Anm.
- C.**
- Cacicus**  
*alaudarius* Daud. . . . I. 192. 923  
*cristatus* Cuv. . . . . I. 187. 908  
*melanicterus* Gray . . I. 188. 906
- Caereba**  
*atricapilla* Vieill. . . . I. 95. 526  
*caerulea* Vieill. . . . . I. 95. 530  
*cyanea* Vieill. . . . . I. 95. 527  
*melanocephala* Vieill. I. 95. 526
- Calamodus**  
*aquaticus* Cab. . . . . I. 39. 253  
*phragmitis* Kaup . . . . I. 39. 252  
*salicarius* Cab. . . . . I. 39. 254  
*schoenobaenus* Cab. . . I. 38. 252
- Calamodyta**  
*aquatica* Degland . . . I. 39. 253  
*caligata* Gray . . . . . I. 37. Anm.2  
*cariceti* Bp. . . . . I. 39. 254  
*Cetti* Gray . . . . . I. 43. 273  
*alaica* Gray . . . . . I. 38. 242  
*fluvialis* Gray . . . . . I. 38. 251  
*locustella* Gray . . . . I. 38. 250  
*longirostris* Gray . . . . I. 37. 246  
*okivetorum* Gray . . . . I. 36. 243  
*pallida* Gray . . . . . I. 38. 249  
*palustris* Gray . . . . . I. 37. 248  
*phragmitis* Bp. . . . . I. 39. 252  
*schoenobaena* Bp. . . . . I. 39. 253  
*sericea* Gray . . . . . I. 43. 273
- Calamoherpe**  
*alnorum* Brehm . . . . . I. 38. 247  
*arbustorum* Brehm . . . . I. 38. 247  
*arundinacea* Boie . . . . I. 38. 247  
*Brehmi* Brehm . . . . . I. 38. 247  
*brunnescens* Blyth . . . . I. 37. 245  
*hydrophila* Brehm . . . . I. 38. 247  
*palustris* Boie . . . . . I. 38. 248  
*piscinarum* Brehm . . . . I. 38. 247  
*salicaria* Brehm . . . . . I. 38. 247  
*scita* Bp. . . . . I. 37. Anm.2
- Calamophilus**  
*barbatus* Blas. & Keys, I. 89. 496
- Calandrella**  
*brachydactyla* Kaup . . . I. 123. 656  
*ruficeps* Brehm . . . . . I. 122. 655
- Calandritis**  
*bagheira* Cab. . . . . I. 122. Anm.3  
*brachydactyla* Cab. . . . I. 122. 656  
*cinerea* Cab. . . . . I. 122. 655  
*Kollyi* Cab. . . . . I. 123. 657  
*minor* Cab. . . . . I. 123. 658  
*pispoletta* Cab. . . . . I. 122. Anm. 3  
*sibirica* Cab. . . . . I. 122. Anm.2
- Calao**  
*cassidix* Bp. . . . . II. 173. 476  
*plicatus* Bp. . . . . II. 172. 474
- Callaeas**  
*cinerea* Forst. . . . . I. 217. 1013
- Callalcyon**  
*coromanda* Bp. . . . . II. 158. 447  
*lilacina* Bp. . . . . II. 158. 447
- Callialcyon**  
*coromanda* Rehb. . . . . II. 158. 447  
*coromandeliana* Cab. & Heine II. 157. 447  
*Schlegeli* Rehb. . . . . II. 157. 446
- Callicitta**  
*Bullocki* Gray . . . . . I. 225. 1042
- Calliope**  
*camtschaticensis* Strickl. . I. 1.4  
*Lathamii* Gould . . . . . I. 1.4
- Calliphlox**  
*amethystina* Rehb. . . . III. 58. 130  
*amethystoides* Bp. . . . III. 58. 129  
*Anna* Gambel . . . . . III. 55. 123  
*henicura* Rehb. . . . . III. 59. 131  
*rufa* Gambel . . . . . III. 56. 126  
*vespera* Rehb. . . . . III. 55. Anm.
- Callispiza**  
*brasiliensis* Cab. . . . . I. 27. 179  
*cayana* Cab. . . . . I. 27. 185  
*citrinella* Cab. . . . . I. 26. 176  
*cyanoptera* Cab. . . . . I. 27. 182  
*festiva* Cab. . . . . I. 26. 173  
*flava* Cab. . . . . I. 27. 184  
*flaviventris* Cab. . . . . I. 27. 180  
*guttata* Cab. . . . . I. 26. 178  
*gyrola* Cab. . . . . I. 28. 187  
*nigroviridis* Cab. . . . . I. 27. 181  
*preciosa* Cab. . . . . I. 27. 183  
*punctata* Cab. . . . . I. 26. 177  
*tatao* Cab. . . . . I. 26. 174  
*thoracica* Cab. . . . . I. 26. 175  
*tricolor* Gray . . . . . I. 26. 172  
*vitriolina* Cab. . . . . I. 28. 186
- Calliste**  
*festiva* Gray . . . . . I. 26. 173  
*Vassorii* Gray . . . . . I. 30. 203
- Callopsaris**  
*versicolor* Cab.&Heine II. 89. Anm.1

- Callospiza**  
*gyrola* Cab. . . . . I. 28. 187  
*mexicana* Cab. . . . . I. 27. 180  
**Callothorax**  
*Heliodorus* Bp. . . . . III. 60. 133  
**Calodera**  
*maculata* Gould . . . . . I. 212. 996  
*nuchalis* Gould . . . . . I. 212. 995  
**Calornis**  
*castor* Gray . . . . . I. 200. 951  
*panayensis* Gray . . . . . I. 200. 951  
**Calothorax**  
*enicurus* Gray . . . . . III. 59. 131  
*Fanny* Gray . . . . . III. 59. 132  
*Gayi* Gray . . . . . III. 51. 114  
*Heliodori* Bp. . . . . III. 60. 133  
*Jourdani* Bp. . . . . III. 60. 135  
*Lafresnayi* Gray . . . . . III. 51. 113  
*lucifer* Gray . . . . . III. 55. 122  
*mesoleucus* Burm. . . . . III. 54. 118  
*Mulsanti* Bp. . . . . III. 60. 134  
*Rosae* Echb. . . . . III. 60. 135  
*rubineus* Burm. . . . . III. 31. 64  
*Saulae* Gray . . . . . III. 51. 114  
*vesper* Gray . . . . . III. 55. Anm.  
**Calypte**  
*Annae* Gould . . . . . III. 56. 123  
**Calyptomens**  
*caudacuta* Sws. . . . . II. 121. 364  
*Rafflesia* Sws. . . . . II. 121. 364  
*viridis* Raffl. . . . . II. 121. 364  
**Calyptrophorus**  
*cucullatus* Cab. . . . . I. 145. 747  
*dominicanus* Cab. . . . . I. 145. 748  
*gularis* Cab. . . . . I. 145. 749  
**Calyptura**  
*cristata* Sws. . . . . II. 90. 279  
**Calypturus**  
*cristatus* Bp. . . . . II. 90. 279  
**Campephaga**  
*atrata* Sws. . . . . I. 61. 360  
*imbriata* Strickl. . . . . I. 60. 359  
*flava* Vieill. . . . . I. 61. 360  
*humeralis* Gould . . . . . I. 60. 356  
*Karu* Gould . . . . . I. 60. Anm. 1  
*labrosa* Gray . . . . . I. 61. 360  
*leucomela* Vig. & Horsf. . . . . I. 60. Anm. 1  
*lugubris* Gray . . . . . I. 61. 358  
*nigra* Vieill. . . . . I. 61. 360  
*phoenicea* Sws. . . . . I. 61. Anm. 2  
*Sykesi* Strickl. . . . . I. 61. Anm. 1  
*terat* Gray . . . . . I. 60. 355  
*xanthornoides* Gray . . . . . I. 61. 361  
**Campicola**  
*bifasciata* Cab. . . . . I. 10. 73  
*pileata* Sws. . . . . I. 10. 72  
**Campylops**  
*hamulus* Licht. . . . . I. 97. 536  
**Campylopterus**  
*campylostylus* Burm. . . . . III. 14. 23  
*cirrochloris* Jard. . . . . III. 14. 23  
*Clemenciae* Jard. . . . . III. 15. 25  
*Cuvieri* Bp. . . . . III. 14. 22  
*cyanipectus* Bp. . . . . III. 13. Anm.  
*Delattrei* Bp. . . . . III. 13. 20  
*ensipennis* Less. . . . . III. 12. 19  
*falcatus* Jard. . . . . III. 13. 21  
*falcipennis* Burm. . . . . III. 12. Anm.  
*hemileucurus* Cab. & Heine . . . . . III. 13. 20  
*hyperythrus* Cab. . . . . III. 13. Anm.  
*largipennis* Cab. & Heine . . . . . III. 12. 18  
*latipennis* Cab. . . . . III. 12. 18  
— Jard. . . . . III. 12. 19  
*lasulus* Bp. . . . . III. 13. 21  
*pampa* Less. . . . . III. 11. 17  
*recurvirostris* Sws. . . . . III. 77. 174  
*rufus* Less. . . . . III. 13. Anm.  
**Campylorhynchus**  
*griseus* Cab. . . . . I. 80. 455  
*nuchalis* Cab. . . . . I. 80. 454  
*scolopaceus* Spix. . . . . I. 80. 452  
*striolatus* Spix. . . . . I. 78. 447  
*variegatus* Gray . . . . . I. 80. 452  
*zonatus* Gray . . . . . I. 80. 453  
**Cancrophaga**  
*rufiventris* Bp. . . . . II. 171. 438  
*semicaerulea* Bp. . . . . II. 153. 437  
*senegalensis* Bp. . . . . II. 153. 436  
**Cannabina**  
*arbustorum* Brehm . . . . . I. 162. 814  
*bella* Cab. . . . . I. 161. Anm. 3  
*citrinella* Degland . . . . . I. 163. 816  
*flavirostris* Brehm . . . . . I. 162. 815  
*fringillirostris* Cab. . . . . I. 161. Anm. 3  
*linota* Gray . . . . . I. 161. 814  
*montium* Brehm . . . . . I. 162. 815  
*pinetorum* Brehm . . . . . I. 162. 814  
**Caprimulgus**  
*aegyptiacus* Aliq. . . . . III. 89. 202  
*aegyptius* Licht. . . . . III. 89. 202  
*aethereus* Wied . . . . . III. 94. 215  
*africanus* Steph. . . . . III. 89. 204  
*albicollis* Gm. . . . . III. 92. 211  
*americanus* Lin. . . . . III. 92. 211  
— Wils. . . . . III. 86. 194  
*asiaticus* Vieill. . . . . III. 89. 204  
*atrovarius* Sundev. . . . . III. 89. 204  
*brachypterus* Steph. . . . . III. 91. 208  
*brachyurus* Licht. . . . . III. 87. 198  
*brasilianus* Gm. . . . . III. 87. 197  
*campestris* Licht. . . . . III. 88. 199  
*carolinensis* Gm. . . . . III. 91. 208  
*cayanensis* Hartl. . . . . III. 91. 210  
*cayanus* Lath. . . . . III. 91. 210  
*cayennensis* Gm. . . . . III. 91. 210  
*climacurus* Vieill. . . . . III. 90. 206

- Caprimulgus**  
*cristatus* Shaw . . . II. 125. 372  
*diurnus* Wied . . . III. 88. 199  
*fasciatus* Merrem . . . III. 93. 213  
*fuscifer* Vieill. . . . III. 93. 213  
*gracilis* Lath. . . . II. 125. 375  
*grallarius* Wied . . . III. 92. 211  
*grandis* Gm. . . . III. 94. 214  
— Licht. . . . III. 93. 213  
*guianensis* Gm. . . . III. 92. 211  
— Sonnini . . . III. 87. 197  
*Gundlachi* Lawrence III. 86. 195  
*infuscatus* Rüpp. . . . III. 89. 203  
*isabellinus* Temm. . . . III. 89. 202  
*jaspideus* Merrem . . . III. 87. 197  
*laticaudatus* Drapiez III. 92. 211  
*leopetes* Jard. & Selby III. 91. 210  
*leucurus* Vieill. . . . III. 91. 210  
*longicaudatus* Spix . . . III. 94. 215  
*longicaudus* Drapiez III. 90. 206  
*longipennis* Shaw . . . III. 90. 207  
*lucifugus* Bartram . . . III. 91. 208  
*macrodipterus* Afzel. III. 90. 207  
*macrurus* Horsf. . . . III. 89. 205  
*maculatus* Brehm . . . III. 88. 200  
*manurus* Vieill. . . . III. 93. 213  
*maximus* Shaw . . . III. 94. 214  
*megacephalus* Lath. . . II. 126. 376  
*mercurius* Natt. . . . III. 93. 212  
*mixtus* Licht. . . . III. 93. 212  
*nacunda* Vieill. . . . III. 88. 199  
*Nattereri* Temm. . . . III. 87. 198  
*nigrescens* Cab. . . . III. 91. 209  
*noitibo* Vieill. . . . III. 87. 197  
*novae Hollandiae* Lath. II. 125. 372  
*nubicus* Licht. . . . III. 89. 203  
*odontopteron* Less. . . . III. 91. 210  
*pectoralis* Cuv. . . . III. 89. 204  
*podargus* Dumont . . . II. 125. 375  
*popetus* Vieill. . . . III. 86. 194  
*pruinosis* Licht. . . . III. 87. 197  
*psalurus* Temm. . . . III. 93. 213  
*punctatus* Wolf & Meyer III. 88. 200  
*ruficollis* Temm. . . . III. 89. 201  
*rufitorquatus* Vieill. . . III. 89. 201  
*rufitorquis* Vieill. . . . III. 89. 201  
*rufus* Vieill. . . . . III. 91. 206  
*sapiti* Natt. . . . . III. 86. 196  
*semitorquatus* Gm. . . . III. 87. Anm.  
— Gray . . . . . III. 91. 209  
— Wied . . . . . III. 87. 197  
*stanleyanus* Lath. . . . III. 126. 376  
*steatornis* Humboldt III. 95. 216  
*strigoides* Lath. . . . . II. 125. 375  
*torquatus* Gm. . . . . III. 93. 213  
*variegatus* Vieill. . . . III. 87. 197  
*virginianus* Gm. . . . . III. 86. 194  
*vittatus* Lath. . . . . II. 125. 372
- Caprimulgus**  
*vulgaris* Vieill. . . . . III. 88. 200  
*Wiederspergii* Rchb. III. 90. 206
- Capsiempis**  
*flaveola* Cab. & Heine II. 56. 193
- Carcineutes**  
*melanops* Cab. & Heine II. 163. Anm.  
*pulchellus* Cab. & Heine II. 163. 457
- Cardinalis**  
*virginianus* Bp. . . . . I. 144. 746
- Carduelis**  
*auratus* Eyton . . . . . I. 159. 802  
*elegans* Steph. . . . . I. 159. 802  
*germanicus* Brehm . . . I. 159. 802  
*lucuosus* Less. . . . . I. 148. 762  
*magellanicus* Orb. & Lafr. I. 160. 808  
*mexicanus* Sws. . . . . I. 159. 804  
*notata* Dubus . . . . . I. 160. 807  
*obscurus* Cuv. . . . . I. 147. 758  
*rufogularis* Less. . . . . I. 137. 712  
*septentrionalis* Brehm I. 159. 803  
*spinoides* Vig. . . . . I. 161. 811  
*spinus* Steph. . . . . I. 160. 806  
*Stanleyi* Audub. . . . . I. 161. Anm. 1  
*tristis* Audub. . . . . I. 159. 803  
*Yarellii* Audub. . . . . I. 159. Anm. 1
- Caridagrus**  
*concretus* Cab. & Heine II. 161. 453
- Caridonax**  
*fulgidus* Cab. & Heine II. 162. 456
- Carpodacus**  
*erythrinus* Gray . . . . I. 165. 823  
*frontalis* Gray . . . . . I. 166. 825  
*Payraudaei* Gray . . . . I. 165. 822  
*purpureus* Gray . . . . . I. 165. 824  
*rhodochlamys* Bp. & Schleg. I. 166.  
827  
*rhodosolpus* Cab. . . . . I. 166. 826
- Carpornis**  
*cucullata* Gray . . . . . II. 104. 321  
*melanocephala* Gray . . II. 104. 322  
*rubrocristata* Gray . . . II. 105. 323
- Caryocatactes**  
*maculatus* Koch . . . . . I. 229. 1052  
*nucifraga* Cuv. . . . . I. 229. 1052
- Caryothraustes**  
*brasiliensis* Cab. . . . . I. 144. 743  
*viridis* Cab. . . . . . I. 144. 742
- Cassidulus**  
*coronatus* Sws. . . . . I. 186. 905  
*melanicterus* Bp. . . . . I. 186. 905
- Cassicus**  
*affinis* Sws. . . . . . I. 186. 906  
*albirostris* Vieill. . . . . I. 186. 904  
*angustifrons* Spix . . . . I. 187. 909  
*ater* Vieill. . . . . . . I. 194. 930  
*bifasciatus* Spix . . . . . I. 187. 910  
*cristatus* Vieill. . . . . I. 187. 908



- Cassicus**  
*haemorrhous* Daud. . . I. 186. 906  
*icterronotus* Sws. . . I. 186. 906  
— Vieill. . . I. 186. 907  
*luteus* Briss. . . I. 186. 906  
*Montezuma* Less. . . I. 187. 910  
*niger* Licht. . . I. 194. 930  
*nigerrimus* Spix . I. 190. Anm. 2  
— Sws. . . I. 190. Anm. 2  
*palliatu*s Tsch. . . I. 195. 930  
*persicus* Daud. . . I. 186. 906  
*solutarius* Vieill. . I. 190. Anm. 2  
*viridis* Vieill. . . I. 187. 909
- Cassidix**  
*cassidix* Bp. . . . II. 173. 476  
*oryzivora* Cab. . . . I. 194. 930  
*typicus* Bp. . . . II. 173. 476
- Catriscus**  
*apicalis* Cab. . . . I. 43. Anm.
- Ceblepyris**  
*ater* Less. . . . . I. 61. 360  
*caesia* Licht. . . . . I. 62. 362  
*cana* Cav. . . . . I. 62. 362  
— Sykes . . . . . I. 61. Anm. 1  
*fibriatus* Jerd. . . . I. 61. Anm. 1  
— Temm. . . . . I. 61. 359  
*flava* Temm. . . . . I. 61. 360  
*humeralis* Gould . . . I. 60. 356  
*jacensis* Horst. . . . I. 62. 365  
*Levaillantii* Temm. . I. 62. 362  
*lugubris* Sundev. . . . I. 61. 358  
*melanops* Temm. . . . I. 62. 363  
*melanozantha* Licht. . I. 61. 360  
*orientalis* Temm. . . . I. 60. 355  
*striga* Horst. . . . . I. 60. 355
- Cecropis**  
*capensis* Boie . . . . I. 47. 292  
*pagorum* Brehm . . . . I. 46. 285  
*rustica* Brehm . . . . I. 46. 285  
*senegalensis* Boie . . . I. 47. 293
- Centrites**  
*niger* Cab. & Heine . . II. 48. 171  
*rufus* Cab. . . . . II. 48. 171
- Centrophanes**  
*calcaratus* Gray . . . I. 127. 673  
*lapponica* Kaup . . . . I. 127. 673  
*ornatus* Cab. . . . . I. 127. Anm. 1  
*pictus* Cab. . . . . I. 127. Anm. 1  
*rufus* Cab. . . . . II. 48. 171  
*Smithi* Cab. . . . . I. 127. Anm. 1
- Cephalapis**  
*Lalandi* Bp. . . . . III. 62. 137
- Cephalolepis**  
*Delalandi* Rehb. . . . III. 61. 137  
*Loddigesi* Bp. . . . . III. 61. Anm. 2
- Cephalopterus**  
*glabricollis* Gould . . II. 110. Anm.  
*ornatus* Geoffr. . . . II. 110. 339
- Cephalopterus**  
*penduliger* Scl. . . . II. 110. Anm.
- Ceratopipra**  
*cornuta* Bp. . . . . II. 92. 284
- Cercophaena**  
*linearis* Bp. . . . . II. 95. Anm. 1
- Cercoronus**  
*melanorhamphus* Cab. I. 228. 1050  
*melanorhynchus* Cab. I. 228. 1050
- Cercotrichas**  
*erythroptera* Rüpp. . I. 41. 262  
*luctuosa* Cab. . . . . I. 41. 263
- Certhia**  
*affinis* Shaw . . . . . I. 105. 569  
*afra* Lin. . . . . I. 102. 558  
*americana* Bp. . . . . I. 94. 519  
*amethystina* Shaw . . I. 101. 555  
*asiatica* Lath. . . . . I. 105. 571  
*auriculata* Shaw . . . . I. 118. 635  
*aurifrontalis* Bechst. . I. 101. 555  
*Australasiae* Leach . . I. 116. 624  
*australasiana* Shaw . . I. 118. 633  
*caerulea* Lin. . . . . I. 96. 530  
*cantillans* Lath. . . . . I. 98. 544  
*capensis* Lin. . . . . I. 102. 559  
*caroliniana* Wils. . . . I. 78. 444  
*cayana* Lin. . . . . I. 96. 527  
*chalybea* Lin. . . . . I. 102. 559  
*chrysoptera* Lath. . . . I. 105. 572  
*cinnamomea* Gm. . . . . II. 28. 106  
*cirrhatta* Lath. . . . . I. 105. 572  
*coccinea* Gm. . . . . I. 99. 548  
*crocata* Shaw . . . . . I. 104. 565  
*cruentata* Lin. . . . . I. 98. 541  
*cucullata* Shaw . . . . I. 116. 622  
*currucaria* Lin. . . . . I. 105. 571  
*cyanea* Lin. . . . . I. 96. 527  
*dibapha* Lath. . . . . I. 116. 624  
*dubia* Shaw . . . . . I. 104. 568  
*erythrogastra* Shaw . . I. 102. 558  
*erythronota* Lath. . . . I. 98. 541  
*erythropterygia* Lath. . I. 116. 624  
*familiaris* Lin. . . . . I. 94. 518  
— Wils. . . . . I. 94. 519  
*famosa* Lin. . . . . I. 102. 561  
*flaveola* Lin. . . . . I. 96. Anm. 5  
*formosa* Bp. . . . . I. 102. 561  
*fulvifrons* Lewin . . . . I. 117. 627  
*jugularis* Lin. . . . . I. 105. 570  
*lepada* Sparm. . . . . I. 104. 567  
*longirostris* Raffl. . . . I. 106. 576  
*Lotenia* Lin. . . . . I. 105. 571  
*maculata* Wils. . . . . I. 20. 140  
*mahrattensis* Lath. . . . I. 105. 572  
*malaccensis* Scop. . . . I. 104. 567  
*melanops* Lath. . . . . I. 117. 627  
*mellivora* Lath. . . . . I. 120. 645  
— Shaw . . . . . I. 117. 627

- Certhis**  
*muraria* Lin. . . . I. 94. 520  
*nitida* Bechst. . . . I. 101. 553  
*novae Hollandiae* Lath. I. 117. 629  
*ochrochlora* Gm. . . . I. 96. 530  
*palustris* Wils. . . . I. 78. Anm. 2  
*polita* Sparm. . . . I. 105. 571  
*prasinoptera* Sparm. III. 17. 30  
*pulchella* Lin. . . . I. 101. 552  
*pyrrhoptera* Lath. . . . I. 118. 633  
*quadricolor* Scop. . . . I. 104. 568  
*sanguinea* Gm. . . . I. 99. 549  
*sanguinolenta* Lath. . . . I. 116. 624  
*scandulacea* Pall. . . . I. 94. 518  
*senegalensis* Lin. . . . I. 102. 557  
*siparaja* Raffl. . . . I. 103. 562  
*sperata* Lin. . . . I. 105. 569  
*spisa* Lin. . . . I. 95. 526  
*splendida* Shaw . . . . I. 101. 553  
*tenuirostris* Lath. . . . I. 116. 622  
*venusta* Shaw . . . . I. 102. 560  
*vestiaria* Lath. . . . I. 99. 548  
*vioacea* Lin. . . . I. 103. 565  
*virens* Gm. . . . I. 99. Anm. 3  
*seylonica* Lin. . . . I. 104. 568
- Certhilauda**  
*albifasciata* Lafr. . . . I. 126. 671  
*bifasciata* Sws. . . . I. 126. 672  
*cunicularia* Orb. . . . II. 22. 85  
*desertorum* Bp. . . . I. 126. 672  
*garrula* Smith . . . . I. 126. 671  
*subcoronata* Smith I. 126. Anm. 2
- Certhiola**  
*chloropyga* Cab. . . . I. 97. 534  
*flaveola* Sundev. . . . I. 96. Anm. 5  
*guianensis* Cab. . . . I. 97. 535  
*luteola* Cab. . . . I. 96. 533  
*major* Cab. . . . I. 97. Anm. 1
- Ceryle**  
*abyssinica* Hempr. & Ehrenb. II. 161.  
450  
*alcyon* Bp. . . . II. 151. 430  
*amazona* Gray . . . . II. 148. 422  
*americana* Cassin . . . II. 148. 421  
— Gray . . . . II. 147. 420  
*bicincta* Rehb. . . . II. 149. 423  
*bicolor* Kaup . . . . II. 147. 419  
*Cabanisi* Gray . . . . II. 148. 421  
*gigantea* Hartl. . . . II. 150. 427  
*guttata* Gray . . . . II. 149. 425  
*inda* Gray . . . . II. 148. 419  
*leucomelanura* Rehb. II. 149. 424  
*lugubris* Temm. & Schleg. II. 149.  
426  
*maxima* Gray . . . . II. 150. 427  
*rudis* Blyth . . . . II. 149. 424  
— Gray . . . . II. 148. 423  
*superciliosa* Gray . . II. 146. 418
- Ceryle**  
*surinamensis* Gray . . II. 147. 419  
*torquata* Bp. . . . II. 150. 428  
*varia* Strickl. . . . II. 149. 424  
*viridifusa* Gray . . . II. 146. 419
- Cettia**  
*africana* Bp. . . . . I. 43. Anm.  
*altisonans* Bp. . . . . I. 43. 273  
*sericea* Bp. . . . . I. 43. 273
- Ceyx**  
*melanura* Gray . . . . II. 151. 431  
*meninting* Cuv. . . . . II. 144. 414  
*rufidorsa* Strickl. . . . II. 152. 432  
*tridactyla* Jard. & Selby II. 152. 432
- Chaetocercus**  
*Heliodori* Cab. & Heine III. 60. 133  
*Mulsanti* Cab. & Heine III. 60. 134  
*Rosae* Cab. & Heine III. 60. 135
- Chaetura**  
*australis* Steph. . . . III. 83. 188  
*caudacuta* Cab. & Heine III. 83. 188  
*collaris* Steph. . . . III. 84. 189  
*macroptera* Sws. . . . III. 83. 188
- Chalcoparis**  
*cingalensis* Cab. . . . I. 103. Anm. 1
- Chalcophanes**  
*baritus* Wagl. . . . . I. 197. 937  
*jamaicensis* Cab. . . . I. 197. 939  
*lugubris* Cab. . . . . I. 197. 938  
*macrourus* Cab. . . . . I. 196. 936  
*maior* Temm. . . . . I. 196. 935  
*minor* Cab. . . . . I. 197. 939  
*purpuratus* Cab. . . . . I. 196. 434  
*quiscatus* Wagl. . . . I. 196. 933  
*virescens* Wagl. . . . I. 196. 931
- Chalcostetha**  
*aspasia* Cab. . . . . I. 103. Anm. 1  
*pectoralis* Cab. . . . I. 103. Anm. 1
- Chalcostigma**  
*heteropogon* Rehb. . . III. 67. 149
- Chalyburs**  
*Buffoni* Rehb. . . . . III. 20. 36  
*caeruleiventris* Cab. & Heine III.  
20. 37  
*Goudoti* Rehb. . . . III. 40. Anm.
- Chamaeza**  
*marginata* Bp. . . . . II. 7. 18  
*meruloides* Vig. . . . . II. 7. 18
- Chamaezosa**  
*brevicauda* Cab. . . . . II. 7. 18  
*marginata* Burm. . . . . II. 7. 18  
*ruficauda* Cab. & Heine II. 6. 17  
*turdina* Cab. & Heine . . II. 6. 16
- Chasmorhynchus**  
*carunculatus* Temm. . . II. 108. 333  
*ecarunculatus* Spix . . . II. 108. 332
- Chasmorhynchus**  
*albus* Bp. . . . . II. 108. 332

- Chasmorhynchus**  
*nicus* Cab. & Heine II. 108. 333  
*nudicollis* Temm. . . II. 108. 332  
*variegatus* Temm. . . II. 107. 331
- Chelicinia**  
*fuscicapilla* Rehb. . . II. 153. 435  
*pygmaea* Rehb. . . II. 152. 433
- Chelidon**  
*arborea* Gould . . . I. 48. 297  
*cyanoleuca* Boie . . . I. 47. 295  
*fenestrarum* Brehm . . . I. 51. 318  
*leucoptera* Boie . . . I. 48. 298  
*ruficeps* Boie . . . I. 48. 291  
*rufestris* Brehm . . . I. 51. 318  
*thalassina* Boie . . . I. 48. 301  
*urbica* Boie . . . I. 51. 318
- Chera**  
*caffra* Cab. . . . I. 176. 862  
*progne* Gray . . . . I. 176. 862
- Cheramoea**  
*leucopterna* Cab. . . . I. 49. 303
- Chersomanes**  
*africana* Cab. . . . I. 126. Anm. 2  
*garrula* Cab. . . . I. 126. 671  
*subcoronata* Cab. . . I. 126. Anm. 2
- Chibia**  
*casia* Hodgs. . . . I. 112. 602  
*kottentotta* Strickl. . I. 112. 602
- Chiromachseris**  
*Candei* Cab. & Heine II. 97. 301  
*flaveola* Cab. & Heine II. 97. 300  
*gutturosa* Cab. & Heine II. 97. 299  
*manacus* Cab. . . . II. 96. 298  
*vitellina* Cab. & Heine II. 97. 302
- Chiroprion**  
*pareola* Bp. . . . . II. 96. 297
- Chiroxiphia**  
*caudata* Cab. . . . . II. 96. 295  
*ignicapilla* Cab. . . II. 96. Anm. 1  
*lanceolata* Cab. & Heine II. 96. 296  
*linearis* Bp. . . . . II. 96. Anm. 1  
*longicauda* Bp. . . . II. 96. 295  
*melanocephala* Bp. . II. 96. 296  
*militaris* Cab. . . . II. 96. 294  
*oxyura* Cab. . . . . II. 96. 294  
*pareola* Cab. . . . . II. 96. 297  
*regina* Scl. . . . . II. 96. Anm. 1
- Chizaerhis**  
*Feliciae* Less. . . . III. 101. 230  
*gigantea* Wagl. . . . III. 99. 225  
*variegata* Wagl. . . . III. 100. 228  
*sonurus* Bp. . . . . III. 101. 229
- Chlamydodera**  
*maculata* Gould . . . I. 212. 996  
*nuchalis* Gould . . . . I. 212. 995
- Chlorestes**  
*Aglatae* Rehb. . . . III. 38. Anm.  
*Alice* Rehb. . . . . III. 50. Anm.
- Chlorestes**  
*caeruleus* Rehb. . . . III. 46. Anm.  
*caligatus* Rehb. . . . III. 39. 62  
*Caniveti* Rehb. . . . III. 48. Anm.  
*chrysogaster* Rehb. . . III. 48. 104  
*cyanifrons* Rehb. . . . III. 39. 83  
*cyanogenys* Rehb. . . III. 46. 101  
*Edwardsi* Rehb. . . . III. 38. Anm.  
*elegans* Rehb. . . . . III. 25. 51  
*erythronotus* Rehb. . III. 38. 78  
*euchloris* Rehb. . . . III. 49. 109  
*Felicis* Rehb. . . . . III. 39. 82  
*fuscicaudus* Rehb. . . III. 37. 76  
*Haebertini* Rehb. . . . III. 48. Anm.  
*iodurus* Rehb. . . . . III. 39. 84  
*maculicollis* Rehb. . . III. 49. Anm. 2  
*Malvinae* Rehb. . . . III. 33. Anm.  
*Mariae* Rehb. . . . . III. 50. Anm.  
*mididissimus* Rehb. . . III. 47. 103  
*niveiventris* Rehb. . . III. 37. 77  
*phaethon* Rehb. . . . III. 47. Anm.  
*Poortmanni* Rehb. . . . III. 50. 111  
*prasimus* Rehb. . . . . III. 49. 107  
*— fem.* Rehb. . . . . III. 48. 104  
*Ramondi* Rehb. . . . . III. 25. Anm.  
*Ricordi* Cab. . . . . III. 25. Anm.  
*Sophiae* Rehb. . . . . III. 38. Anm.  
*typicus* Rehb. . . . . III. 38. Anm.  
*verticeps* Rehb. . . . . III. 23. 44  
*viridipectus* Rehb. . . III. 33. 68  
*viridissimus* Rehb. . . . III. 6. 4  
*viridiventris* Rehb. . . III. 38. 79
- Chloris**  
*flavigaster* Sws. . . . I. 158. 799
- Chloroceryle**  
*amazonia* Rehb. . . . II. 148. 492  
*americana* Rehb. . . . II. 147. 490  
*bicolor* Rehb. . . . . II. 147. 419  
*Cabanisi* Rehb. . . . . II. 147. 421  
*chalcites* Rehb. . . . . II. 147. 420  
*leucosticta* Rehb. . . . II. 148. 422  
*superciliosa* Rehb. . . II. 148. 418  
*viridirufa* Cab. & Heine II. 146. 419
- Chlorolampis**  
*auriceps* Cab. & Heine III. 48. Anm.  
*Caniveti* Cab. & Heine III. 47. Anm.  
*chrysoastra* Cab. & Heine III. 47. 104  
*Haebertini* Cab. & Heine III. 48. Anm.  
*phaethon* Cab. & Heine III. 48. Anm.  
*Salvini* Cab. & Heine III. 48. 105  
*smaragdina* Cab. & Heine III. 48. 106
- Chlorophoneus**  
*olivaceus* Cab. . . . . I. 71. 407  
*rubiginosus* Cab. . . . I. 70. 408  
*similis* Cab. . . . . I. 71. 408
- Chloropipo**  
*flavicollis* Cab. & Heine II. 91. Anm. 1

- Chloropsis**  
*aurifrons* Jard. & Selby I. 114. 613  
*auriventris* Deless. . . I. 114. 614  
*chrysogaster* M<sup>o</sup>Clcl. I. 114. 614  
*curvirostris* Sws. . . I. 114. 614  
*gamporhynchus* Jard. & Selby I.  
 115. 616  
*Hardwickii* Jard. & Selby I. 114. 614  
*malabaricus* Jard. & Selby I. 114. 613  
*mysticalis* Sws. . . I. 114. 615  
*Somnerati* Jard. & Selby I. 115. 616  
*zosterops* Vig. . . I. 115. 616
- Chlorornis**  
*prasina* Cab. . . I. 141. 731
- Chlosospingus**  
*canicularis* Cab. . . I. 139. Anm. 2  
*flavipectus* Cab. . . I. 139. Anm. 2  
*leucophrys* Cab. . . I. 139. 719  
*ophthalmicus* Cab. . . I. 139. Anm. 2
- Chlorospiza**  
*chloris* Bp. . . I. 158. 799
- Chlorostilbon**  
*Aliciae* Bp. . . III. 50. Anm.  
*auriceps* Gould . . III. 48. Anm.  
*bicolor* Cab. & Heine III. 48. 102  
*Canevetii* Sol. & Salvin III. 48. 105  
*Cannetii* Gould . . III. 48. 104  
*esmeralda* Rehb. . . III. 50. 111  
*nitidissimus* Cab. & Heine III. 47. 103  
*Poortmanni* Bp. . . III. 50. 111  
*prasinus* Gould . . III. 47. 103
- Chordediles**  
*brasiliensis* Bp. . . III. 86. 197  
*minor* Cab. . . III. 86. 195  
*peruvianus* Peale . . III. 87. 197  
*prudens* Burm. . . III. 87. 197  
*sapoti* Bp. . . III. 86. 196  
*virginianus* Sws. . . III. 86. 194
- Chordeiles**  
*americanus* Gray . . III. 92. 211  
*Nattereri* Burm. . . III. 87. 198  
*tezensis* Lawrence . . III. 86. 196  
*virginianus* Lembede III. 86. 195
- Chousaleya**  
*australe* Less. . . II. 165. 460  
*Gaudichaudi* Less. . II. 164. 458
- Chryso bronchus**  
*virescens* Bp. . . III. 5. 3  
*viridicaudus* Gould . . III. 6. 4  
*viridissimus* Bp. . . III. 6. 4
- Chrysolampis**  
*carbunculus* Rehb. . . III. 21. 40  
*moschita* Gray . . . III. 21. 39  
*mosquitos* Rehb. . . III. 21. 39  
*Reichenbachii* Cab. & Heine III. 21. 40
- Chrysolophus**  
*ambulus* Sws. . . II. 45. 165
- Chrysomitris**  
*magellonica* Bp. . . I. 160. 807  
 — Cab. . . I. 160. 808  
*marginalis* Bp. . . I. 160. 810  
*mexicana* Bp. . . I. 159. 804  
*notata* Bp. . . I. 160. 807  
*spinescens* Cab. . . I. 160. 809  
*spinoides* Blyth . . . I. 161. 811  
*spina* Boie . . . I. 160. 806  
*tristis* Bp. . . I. 159. 803
- Chrysomus**  
*frontalis* Gray . . . I. 189. 916  
*ictorocephalus* Sws. . I. 189. 915  
*santhopygius* Sws. I. 189. Anm. 1
- Chrysopteryx**  
*erythrorhynchus* Sws. II. 102. 315  
*nigra* Cab. & Heine . II. 102. 315
- Chryso spiza**  
*euchloris* Cab. . . I. 157. Anm. 1  
*lutea* Cab. . . I. 157. 795
- Chrysurisca**  
*chrysuris* Cab. & Heine III. 42. Anm.  
*Eliciae* Cab. & Heine . III. 42. 92  
*Humboldtii* Cab. & Heine III. 42. Anm.  
*Josephinae* Cab. & Heine III. 42.  
 Anm.  
*Oenone* Cab. & Heine . . III. 42. 91
- Chrysuronia**  
*chrysuris* Bp. . . III. 42. Anm.  
*Eliciae* Bp. . . III. 42. 92  
*Humboldtii* Rehb. . . III. 42. Anm.  
*Josephinae* Rehb. . . III. 42. Anm.  
*Oenone* Bp. . . III. 42. 91  
*phaeopyga* Bp. . . III. 42. 108
- Cichlaloia**  
*vulpina* Bp. . . II. 23. 92
- Cichlocolaptes**  
*adpersus* Rehb. . . II. 32. 119  
*ferruginolentus* Rehb. II. 32. 118  
*ochrolepharus* Rehb. II. 32. 119
- Cichlops**  
*abiquitaris* Hodgs. . . I. 15. 106
- Cichlopsis**  
*leucogenys* Cab. . . I. 54. Anm. 4
- Cicinurus**  
*regius* Vieill. . . . I. 213. 998  
*spinturnis* Less. . . I. 213. 998
- Cillurus**  
*fuscus* Cab. & Heine II. 25. Anm. 1  
*minor* Cab. & Heine . II. 24. 95  
*nigrofuscosus* Cab. . II. 25. Anm. 1  
*pallatus* Tsch. . . II. 25. Anm. 1  
*patagonicus* Cab. & Heine II. 25.  
 Anm. 1  
*rupestris* Burm. . . II. 25. Anm. 1
- Cinclodes**  
*dumetarius* Gray . . . II. 24. 94  
*nigrofuscosus* Bp. . . II. 25. Anm. 1

- Cinclodes**  
*palliatu*s Bp. . . . . II. 25. Ann. 1  
*patagonicus* Gray . . . . . II. 25. Ann. 1  
*vulgaris* Gray . . . . . II. 25. Ann. 1  
**Cinclorhamphus**  
*rufescens* Gould . . . . . I. 39. 255  
**Cinclorama**  
*albivula* Hodgs. . . . . I. 86. 483  
*capistratum* Vig. . . . . I. 113. 608  
*castanotum* Gould . . . . . I. 84. 480  
*nepalensis* Hodgs. . . . . I. 86. 490  
*punctatum* Vig. & Horsf. I. 84. 479  
*rufinotum* Hodgs. . . . . I. 84. 481  
**Cinclus**  
*aquaticus* Bechst. . . . . I. 11. 84  
**Cinnamolegus**  
*papaensis* Less. . . . . I. 215. 1005  
**Cinnyris**  
*affinis* Horsf. . . . . I. 106. 573  
*afra* Cab. . . . . I. 102. 558  
*amethystina* Cuv. . . . . I. 101. 555  
*aspasia* Less. . . . . I. 103. Ann. 1  
*auratifrons* Vieill. . . . . I. 101. 555  
*bombicinus* Vieill. . . . . I. 101. 553  
*chalybea* Sws. . . . . I. 102. 559  
*collaris* Vieill. . . . . I. 100. 550  
*currucaria* Sykes . . . . . I. 105. 572  
*cyaneus* Vieill. . . . . I. 105. 572  
*discolor* Vieill. . . . . I. 102. 557  
*eparletta* Hodgs. . . . . I. 105. 572  
*Gouldiae* Vig. . . . . I. 103. Ann. 3  
*habessinica* Cab. . . . . I. 101. 554  
*ignicauda* Hodgs. . . . . I. 103. Ann. 3  
*javanica* Sws. . . . . I. 104. 567  
*longicaudatus* Vieill. . . . . I. 104. 566  
*longirostris* Jerd. . . . . I. 106. 573  
*lucidus* Less. . . . . I. 101. 553  
*magna* Hodgs. . . . . I. 106. 577  
*miles* Hodgs. . . . . I. 103. Ann. 3  
*natalensis* Cab. . . . . I. 102. 556  
*nigralbus* Less. . . . . I. 104. 568  
*nipalensis* Hodgs. . . . . I. 103. 564  
*orientalis* Frankl. . . . . I. 105. 572  
*platura* Vieill. . . . . I. 101. Ann. 1  
*pulchella* Cuv. . . . . I. 101. 559  
*purilla* Sws. . . . . I. 102. 560  
*saturata* Hodgs. . . . . I. 103. Ann. 3  
*senegalensis* Cuv. . . . . I. 102. 557  
*sericea* Less. . . . . I. 103. Ann. 1  
*smaragdina* Vieill. . . . . I. 102. 558  
*soha* Jerd. . . . . I. 104. 568  
*splendida* Cuv. . . . . I. 101. 553  
*strigula* Hodgs. . . . . I. 105. 572  
**Cirrhipipra**  
*filicauda* Bp. . . . . II. 91. 261  
**Cissa**  
*minor* Cab. . . . . I. 86. Ann. 1  
*sinensis* Boie . . . . . I. 86. Ann. 1  
**Cissa**  
*thalassina* Temm. . . . . I. 86. 486  
*venatoria* Blyth . . . . . I. 86. Ann. 1  
**Cissopsis**  
*bicolor* Vieill. . . . . I. 144. 744  
*leverianus* Gray . . . . . I. 144. 744  
*major* Cab. . . . . I. 144. 745  
**Cisticola**  
*Levaillantii* Cab. . . . . I. 44. 260  
*lugubris* Cab. . . . . I. 44. 279  
*schoenicola* Bp. . . . . I. 44. 278  
**Cistothorus**  
*interscapularis* Cab/ I. 78. Ann. 1  
*stellaris* Cab. . . . . I. 77. Ann. 3  
**Citrinella**  
*alpina* Bp. . . . . I. 162. 816  
*brumalis* Cab. . . . . I. 162. 816  
*hortulana* Kaup . . . . . I. 129. 680  
*serinus* Bp. . . . . I. 162. 816  
**Citta**  
*abdominalis* Wagl. . . . . II. 4. 6  
*brachyura* Wagl. . . . . II. 4. 6  
*hippocrepis* Wagl. . . . . II. 4. 4  
*melanocephala* Wagl. . . . . II. 5. 10  
*superfiliaris* Wagl. . . . . II. 4. 5  
**Cladocopus**  
*Temminckii* Rehb. . . . . II. 35. 130  
**Cleptes**  
*Pica* Cab. . . . . II. 229. 1054  
**Climacteris**  
*rufa* Gould . . . . . I. 94. 521  
**Clytolaema**  
*flavescens* Bp. . . . . III. 74. 166  
*Mattheوسي* Bp. . . . . III. 74. Ann. 1  
*rubinea* Gould . . . . . III. 30. 64  
*rubitoides* Bp. . . . . III. 81. Ann. 1  
**Cnypolegus**  
*anthracinus* Cab. . . . . II. 46. Ann. 2  
*atrinus* Kaup . . . . . II. 46. Ann. 2  
*comatus* Gray . . . . . II. 46. 167  
*cyanostris* Boie . . . . . II. 47. 169  
*Lafresnayi* Kaup . . . . . II. 47. 168  
*nigerrimus* Heine . . . . . II. 47. 168  
*unicolor* Kaup . . . . . II. 46. Ann. 2  
*lophotes* Boie . . . . . II. 45. 167  
**Coccyoborus**  
*ater* Cab. . . . . I. 151. Ann. 1  
*caeruleus* Sws. . . . . I. 152. 777  
*cyaneus* Cab. . . . . I. 152. 778  
*ladociciaktis* Aud. . . . . I. 153. 779  
*magnirostris* Sws. . . . . I. 152. 776  
*melanocephalus* Aud. . . . . I. 153. 780  
*torridus* Cab. . . . . I. 152. 776  
**Coccyolarynx**  
*Bullockii* Rehb. . . . . II. 134. 391  
*Bullockioides* Rehb. . . . . II. 134. 389  
**Coccyopsis**  
*gularis* Cab. . . . . I. 145. 749

- Coccopsis**  
*nigrogenys* Cab. . . . . I.145.750
- Coecothraustes**  
*atrigularis* Macgill. . . . . I.158.801  
*canadensis* Briss. . . . . I.167.830  
*caerulescens* Vieill. . . . . I.143.741  
*cayanensis* Briss. . . . . I.144.742  
*cerasorum* Brehm . . . . . I.158.801  
*chloris* Pall. . . . . I.158.799  
*chrysopheptus* Vig. I.153. Ann.1  
*cyanea* Vieill. . . . . I.152.778  
*deformis* Koch . . . . . I.158.801  
*erythrina* Vieill. . . . . I.165.823  
*europaeus* Selby . . . . . I.158.801  
*faorum* Brehm . . . . . I.158.801  
*flaviceps* Brehm . . . . . I.158.801  
*orix* Vieill. . . . . I.178.869  
*oryzivora* Vieill. . . . . I.175.856  
*rosea* Vieill. . . . . I.165.823  
*rubricollis* Vieill. . . . . I.152.779  
*rufiventris* Vieill. . . . . I.151.776  
*viridis* Vieill. . . . . I.144.742  
*vulgaris* Pall. . . . . I.158.801
- Cochos**  
*aurca* Gray . . . . . I.54.329
- Coeligena**  
*amabilis* Rehb. . . . . III.40.85  
*Clemenciae* Less. . . . . III.15.25  
— fem. Rehb. . . . . III.14.22  
*columbica* Rehb. . . . . III.24.49  
*eryphile* Rehb. . . . . III.23.45  
*Fanny* Rehb. . . . . III.23.44  
*fulgens* Rehb. . . . . III.20.38  
*furcata* Rehb. . . . . III.24.48  
*glaucoptis* Rehb. . . . . III.23.43  
*Gyrino* Rehb. . . . . III.24.47  
*Henrici* Cab.&Heine III.15. Ann.1  
*jacula* Rehb. . . . . III.22. Ann.1  
*Jamersoni* Rehb. . . . . III.22. Ann.1  
*Juliae* Rehb. . . . . III.40.80  
*Maugei* fem. Rehb. . . . . III.34.68  
*nigrofasciata* Rehb. . . . . III.23.46  
*Otero* Rehb. . . . . III.22.42  
*Prunelli* Gould . . . . . III.79.179  
*purpurea* Gould III.77. Ann.2  
*sagitta* Rehb. . . . . III.22.41  
*teprocephala* Rehb. . . . . III.33.67  
*typica* Bp. . . . . III.78.177  
*Wagleri* Rehb. . . . . III.25.50  
*Wilsoni* Gould . . . . . III.77. Ann.2
- Colaris**  
*afra* Cuv. . . . . II.119.361  
*cyanicollis* Wagl. . . . . II.120.362  
*fuscicapillus* Dument II.120.362  
*gularis* Wagl. . . . . II.119. Ann.1  
*madagascariensis* Rehb. II.119.  
Ann.1  
*orientalis* Cuv. . . . . II.120.262
- Colaris**  
*pacificus* Bp. . . . . II.121.363  
*purpurascens* Wagl. II.119.361  
*violaceus* Wagl. II.119. Ann.1  
*viridis* Wagl. . . . . II.120.361
- Colibri**  
*albugularis* Spix . . . . . III.32.66  
*andis* Bp. . . . . III.26.54  
*cripus* Spix . . . . . III.26.52  
*cyanotis* Bp. . . . . III.26.55  
*Delphinae* Bp. . . . . III.27.57  
*Geoffroyi* Bp. . . . . III.28.58  
*holios* Spix . . . . . III.62.138  
*hirundinaceus* Spix III.65.144  
*iolatus* Bp. . . . . III.26.53  
*leucopygius* Spix . . . . . III.30.62  
*mystax* Spix . . . . . III.63.140  
*thalassinus* Bp. . . . . III.27.56
- Colibris**  
*thalassina* Sel. . . . . III.27.56
- Coliphimus**  
*concolor* Smith . . . . . III.101.230
- Colius**  
*capensis* Gm. . . . . III.96.217  
*carunculatus* Steph. . . . . III.97.220  
*coromandelienis* Licht. III.97.220  
*erythromelon* Vieill. . . . . III.97.220  
*erythropygius* Vieill. III.96.217  
*indicus* Lath. . . . . III.97.220  
*leuconotus* Lath. . . . . III.96.217  
*leucotis* Rüpp. . . . . III.97.221  
*macrurus* Gray . . . . . III.96.219  
*panayensis* Gm. . . . . III.96.218  
*quirica* Less. . . . . III.97.220  
*senegalensis* Gm. . . . . III.97.219  
*striatus* Gm. . . . . III.96.218
- Colluspasser**  
*flavicapulatus* Rüpp. I.176.863  
*macrurus* Rüpp. . . . . I.176.863  
*rubritarques* Rüpp. . . . . I.177.866  
*torquatus* Rüpp. . . . . I.177.866
- Collocalia**  
*arbonea* Gould . . . . . I.47.297  
*francica* Gray . . . . . III.82.184
- Colluricincla**  
*cinerea* Vig. & Horsf. I.66.384  
*harmonica* Gould . . . . . I.66.384
- Collurio**  
*ferrugiceps* Hodgs. . . . . I.72.413  
*Hardwickii* Vig. . . . . I.73.416  
*nigriceps* Frankl. . . . . I.74.429  
*tephronotus* Vig. . . . . I.75.430  
*tricolor* Hodgs. . . . . I.75.429
- Colobathris**  
*imperator* Cab. . . . . II.6.14  
*squamigera* Cab. . . . . II.6.14
- Goloburis**  
*brachyura* Cab. & Heine II.4.6

- Coloburis**  
*brevicauda* Cab. & Heine II. 5. 10  
*concinna* Cab. & Heine . II. 176  
*cucullata* Cab. & Heine . II. 4. 8  
*cyanoptera* Cab. & Heine . II. 4. 4  
*erythrogastra* Cab. & Heine II. 5. 11  
*malaccensis* Cab. & Heine . II. 4. 6  
*Muelleri* Cab. & Heine . II. 4. 9  
*strepitans* Cab. & Heine . II. 3. 3  
*Vigorsi* Cab. & Heine . II. 4. 7. & 176
- Colopterus**  
*cristatus* Cab. . . II. 52. Anm. 1  
*galeatus* Cab. & Heine II. 52. Anm. 1  
*pilaris* Cab. . . . II. 52. 182
- Cometes**  
*crishna* Hodgs. . . I. 112. 602  
*Glyceria* Gould . . III. 52. Anm.  
*Mosaei* Gould . . III. 52. Anm.  
*Phaon* Gould . . III. 52. Anm.  
*Sappho* Gould . . . III. 52. 115  
*sparganurus* Bp. . . III. 52. 115
- Compsocoma**  
*elegans* Cab. . . I. 140. Anm. 2  
*flavinucha* Cab. . . I. 140. Anm. 2  
*sumptuosa* Cab. . . I. 140. Anm. 2  
*Victorini* Cab. . . . I. 140. 725
- Compsothlypis**  
*americana* Cab. . . . I. 20. 142  
*mexicana* Cab. . . . I. 21. 144  
*patayumi* Cab. . . . I. 21. 143
- Conirostra**  
*sitticolor* Lafr. . . . I. 96. 522
- Conirostrum**  
*bicolor* Less. . . . . I. 96. 522
- Conopias**  
*supercilius* Cab. & Heine II. 62. Anm.
- Conopophaga**  
*angustirostris* Cab. . II. 9. Anm. 2  
*calcarata* Gray . . . . II. 8. 25  
*dorsalis* Mén. . . . . II. 8. 23  
*lineata* Cab. . . . . II. 8. 22  
*Maximiliani* Cab. & Heine II. 8. 24  
*melanops* Scl. . . . . II. 8. 23  
*nigrogenys* Gray . . . . II. 8. 23  
 — Less. . . . . II. 8. 23  
*perspicillata* Cab. . . . II. 8. 23  
*ruficeps* Sws. . . . . II. 8. 23  
*vulgaris* Mén. . . . . II. 8. 22
- Conradinia**  
*Conradi* Rehb. . . . III. 80. Anm.
- Contopus**  
*ardesiacus* Cab. . . II. 71. Anm. 1  
*borealis* Scl. . . II. 72. 239. & 176  
*cinereus* Cab. . . . II. 71. 235  
*Cooperi* Cab. . . . II. 72. 239  
*mesoleucus* Scl. . . . II. 176  
*pertinax* Cab. & Heine II. 72. 238 & 176
- Contopus**  
*plebejus* Cab. & Heine . II. 71. 237  
*tirens* Cab. . . . . II. 71. 236
- Coprorhamphus**  
*recurrostris* Cab. & Heine II. 160 Anm.  
*sacer* Cab. & Heine II. 160. Anm.  
*veneratus* Cab. & Heine II. 160. Anm.
- Coprotretis**  
*dumetoria* Cab. & Heine II. 24. 94
- Copsyche**  
*macrourus* Gray . . . . I. 9. 60  
*saularis* Gray . . . . . I. 9. 59
- Copurus**  
*colonus* Hartl. . . . . II. 41. 152  
*flicauda* Strickl. . . . II. 41. 152  
*flicaudis* Burm. . . . . II. 42. 152  
*funebri* Cab. & Heine II. 41. Anm. 4  
*leuconotus* Lafr. . . . . II. 42. 154  
*monacha* Cab. . . . . II. 42. 152  
*poecilnotus* Cab. . . . II. 42. 153
- Coracia**  
*erythroramphos* Vieill. I. 228. 1051  
*gracula* Gray . . . . . I. 228. 1051  
*melanoramphos* Vieill. I. 228. 1050
- Coracias**  
*abyssinicus* Gm. . . . II. 117. 354  
*affinis* M'cClell. . . . II. 118. 359  
*afra* Lath. . . . . II. 119. 361  
*albifrons* Shaw . . . . II. 117. 354  
*angolensis* Shaw . . . . II. 116. 353  
*assamensis* M'cClell. II. 118. 358  
*bengalensis* Lin. . . . . II. 118. 357  
*caudata* Wagl. . . . . II. 117. 354  
*caudatus* Lin. . . . . II. 116. 353  
*cayana* Lath. . . . . I. 136. Anm. 2  
*cayannensis* Gm. . . . I. 136. Anm. 2  
*crinita* Shaw . . . . . II. 118. 356  
*cyanogaster* Cuv. . . . II. 116. 352  
*docilis* Gm. . . . . I. 228. 1051  
*garrulus* Lin. . . . . II. 117. 355  
*germanicus* Brehm. . . II. 117. 355  
*indica* Gray . . . . . II. 118. 357  
 — *var. bengalensis* Rehb. II. 118. 357  
*indicus* Lin. . . . . II. 118. 358  
*Levaillanti* Rüpp. . . . II. 118. 356  
*madagascariensis* Gm. II. 119. Anm.  
*melanocephala* Lath. . . I. 87. 487  
*mexicanus* Temm. . . . I. 219. 1019  
*militaris* Lath. . . . . II. 107. 330  
*naevia* Licht. . . . . II. 118. 356  
 — *adult.* Wagl. II. 118. 357  
 — *juven.* Wagl. II. 118. 356  
*natalensis* Licht. . . . . II. 116. 353  
*nuchalis* Sws. . . . . II. 118. 356  
*orientalis* Lin. . . . . II. 120. 358

- Coracias**  
*oriolus* Scop. . . . I. 109. 982  
*pacifica* Lath. . . . II. 121. 363  
*planiceps* Brehm . . . II. 117. 355  
*puella* Lath. . . . I. 110. 592  
*sagittata* Lath. . . . I. 211. 991  
*scutata* Shaw . . . II. 109. 338  
*senegala* Lath. . . . II. 117. 354  
*senegalensis* Gm. . . . II. 117. 354  
*strepera* Lath. . . . I. 227. 1047  
*sumatranus* Raffl. . . . II. 122. 368  
*Temmincki* Wagl. . . . II. 118. 360  
*tibicen* Lath. . . . I. 226. 1044
- Coracina**  
*caloa* Temm. . . . II. 109. 335  
*cephaloptera* Vieill. . . . II. 110. 339  
*foetida* Bp. . . . II. 109. 334  
*granadensis* Lafr. . . . II. 109. 336  
*gymnodera* Vieill. . . . II. 109. 334  
*javanica* Cab. . . . I. 62. 365  
*melanops* Vieill. . . . I. 62. 363  
*militaris* Burm. . . . II. 107. 330  
*musda* Temm. . . . II. 109. 334  
*orenocensis* Lafr. . . . II. 109. 337  
*ornata* Spix . . . II. 110. 339  
*parvirostris* Cab. . . . I. 62. 364  
*rubricollis* Temm. . . . II. 107. 329  
 — Vieill. . . . II. 109. 338  
*scutata* Temm. . . . II. 110. 338
- Coraciura**  
*abyssinica* Bp. . . . II. 117. 354  
*caudata* Bp. . . . II. 117. 353  
*cyanogastra* Bp. . . . II. 116. 352
- Coraphites**  
*griseus* Cab. . . . I. 124. Anm. 3  
*leucotis* Cab. . . . I. 124. 662  
*melanauchen* Cab. . . . I. 124. 664  
*nigriceps* Cab. . . . I. 154. 663  
*Smithi* Cab. . . . I. 124. Anm. 2
- Corcorax**  
*australis* Less. . . . I. 226. 1050  
*leucopterus* Gray . . . I. 228. 1050  
*melanorhynchus* Gray . . . I. 228. 1050
- Cornopio**  
*ofer* Cab. & Heine . . . II. 119. 361  
*gularis* Cab. & Heine . . . II. 119. Anm.
- Coronica**  
*strepera* Gould . . . I. 227. 1047
- Coroniders**  
*caeruleus* Cab. . . . I. 225. 1041  
*hyacinthinus* Cab. . . . I. 225. 1040
- Coropipo**  
*gutturalis* Bp. . . . II. 94. 291
- Corospiza**  
*simplex* Cab. . . . I. 156. 794
- Corvinella**  
*coroimã* Less. . . . I. 75. 432
- Corvultur**  
*crassirostris* Rüpp. . . . I. 233. 1070
- Corvus**  
*affinis* Brehm . . . I. 231. 1060  
*albicollis* Lath. . . . I. 233. 1069  
*americanus* Aud. . . . I. 231. 1063  
*atricapillus* Geoffr. . . . I. 220. 1023  
*aureo-viridis* Shaw . . . I. 200. 945  
*australis* Gm. . . . I. 231. 1060  
 — Temm. . . . I. 232. 1067  
*azureus* Temm. . . . I. 225. 1041  
*brachyurus* Lin. . . . II. 4. 6  
 — *bengalensis* Gm. . . . II. 4. 6  
 — *madagascariensis* Gm. . . . II. 4. 4  
 — *philippensis* Gm. . . . II. 5. 10  
*cafer* Licht. . . . I. 233. 1069  
*calvus* Gm. . . . II. 109. 335  
*canadensis* Lin. . . . I. 219. 1019  
*capensis* Licht. . . . I. 230. 1058  
*capitatus* Wagl. . . . I. 230. 1056  
*caryocatactes* Lin. . . . I. 229. 1052  
*cayanus* Lin. . . . I. 234. 1038  
*clericus* Sparrm. . . . I. 233. 1068  
*collaris* Drummond . . . I. 230. 1055  
*collurio* Daud. . . . I. 144. 744  
*corax* Lin. . . . I. 233. 1068  
 — Raffl. . . . I. 232. 1067  
*cornix* Lin. . . . I. 231. 1064  
*corvus* Gm. . . . I. 231. 1062  
 — Lin. . . . I. 230. 1057  
 — Wils. . . . I. 231. 1063  
*coroneoides* Wagl. . . . I. 231. 1060  
*coronoides* Vig. & Horsf. . . . I. 231. 1060  
*cristatellus* Temm. . . . I. 226. 1039  
*cristatus* Lin. . . . I. 231. 1026  
*curvirostris* Gould . . . I. 232. Anm. 1  
*cyaneus* Licht. . . . I. 225. 1041  
*cyaneus* Lath. . . . I. 222. Anm. 2  
*cyanicollis* Licht. . . . I. 223. 1032  
*cyanoleucus* Lath. . . . I. 60. 357  
 — Wied . . . I. 225. 1039  
*cyanopogon* Wied . . . I. 224. 1037  
*cyaneus* Pall. . . . I. 222. Anm. 2  
*dauricus* Cuv. . . . I. 232. 1065  
 — Pall. . . . I. 230. 1056 & 231. Anm.  
*enca* Wagl. . . . I. 211. 1061  
*eremita* Gm. . . . I. 228. 1051  
*erythrorhynchus* Gm. . . . I. 87. 487  
*flavigaster* Lath. . . . II. 63. 214  
*flavus* Gm. . . . II. 63. 214  
*floridanus* Bartram . . . I. 231. Anm.  
*frugilegus* Lin. . . . I. 230. 1057  
*fuliginosus* Brehm . . . I. 227. 1048  
*galeriulatus* Cuv. . . . I. 218. 1015  
*glandarius* Lin. . . . I. 220. 1020  
*graculinus* White . . . I. 227. 1047  
*graculus* Lin. . . . I. 228. 1051  
*hottentottus* Lin. . . . I. 112. 602



- CORVUS**  
*hyacinthinus* Natt. . . I. 225. 1040  
*liceti* Licht. . . I. 220. 1023  
*infaustus* Lin. . . I. 219. 1018  
*infamatus* Sundev. . . I. 231. 1059  
*leucogaster* Bodd. . . II. 63. 214  
*leucolophus* Hardw. . . I. 86. 482  
*leuconotus* Sws. . . I. 232. Anm. 1  
*leucopterus* Wagl. . . I. 228. 1050  
*Levaillantii* Less. . . I. 230. 1058  
*macropterus* Wagl. . . I. 230. 1058  
*macrorhynchus* Temm. . . I. 232. 1067  
*maximus* Scop. . . I. 233. 1068  
*melanocephalus* Less. . . I. 222. 1030  
*melanops* Lath. . . I. 62. 363  
*mexicanus* Gm. . . I. 196. 935 & 197. 936  
— Licht. . . I. 222. 1028  
*miles* Licht. . . I. 226. 1042  
*mimus* Pall. . . I. 219. 1018  
*monedula* Lin. . . I. 230. 1055  
*morio* Forst. . . I. 230. 1056  
— Licht. . . I. 226. 1043  
*nucifraga* Nils. . . I. 229. 1052  
*nudicollis* Bodd. . . II. 106. 334  
*paradoxus* Lath. . . I. 190. 644  
*peruvianus* Gm. . . I. 223. 1033  
*phaeocephalus* Cab. . . I. 232. 1066  
*pica* Lin. . . I. 229. 1054  
*pileatus* Ill. . . I. 234. 1060  
*pyrrhocorax* Lin. . . I. 227. 1049  
— Wagl. . . I. 227. 1049  
*rufipennis* Shaw . . . I. 201. 954  
*russicus* Gm. . . I. 219. 1018  
*scapularis* Daud. . . I. 231. 1065  
*segetum* Temm. . . I. 230. 1058  
*sibiricus* Gm. . . I. 219. 1018  
*siniensis* Lath. . . I. 217. 1010  
*spermologus* Vieill. . . I. 230. 1055  
*splendidus* Licht. . . I. 226. 1039  
*squamulosus* Ill. . . I. 213. 997  
*Stelleri* Gm. . . I. 221. 1027  
*streperus* Leach . . . I. 227. 1047  
*temia* Daud. . . I. 216. 1006  
*tricolor* Natt. . . I. 225. 1039  
*umbrinus* Hedenborg . . . I. 231. 1059  
*varians* Lath. . . I. 216. 1006  
*versicolor* Lath. . . I. 227. 1048  
*vulturinus* Shaw . . . I. 235. 1069
- Corydalla**  
*Richardi* Vig. . . I. 15. 111
- Corydæna**  
*corydon* Licht. . . II. 123. 368  
*Temminckii* Less. . . II. 123. 368  
*sumatranus* Strickl. . . II. 122. 368
- Coryphægnathus**  
*albifrons* Cab. . . I. 179. 875
- Coryphidea**  
*baghdæna* Blyth. . . I. 122. Anm. 3
- Coryphospingus**  
*cristatus* Cab. . . I. 145. 751  
*cruentus* Cab. . . I. 145. Anm. 1  
*griseocristatus* Cab. . . I. 145. Anm. 1  
*piloatus* Cab. . . I. 146. 752
- Corythæola**  
*cristata* Heine . . . III. 99. 226
- Corythæix**  
*albo-cristatus* Cab. & Heine . . . III. 98. 222  
*Buffoni* Jard. & Selby . . . III. 98. 223  
*Burchellii* Smith . . . III. 99. 225  
*gigas* Steph. . . III. 99. 226  
*leucotis* Rüpp. . . III. 99. 224  
*persa* Less. . . III. 98. 222  
*porphyrolopha* Cab. & Heine . . . III. 99. 225  
*purpureus* Cuv. . . III. 98. 223  
*senegalensis* Sws. . . III. 98. 223
- Corythæixoides**  
*concolor* Smith . . . III. 101. 230
- Corythornis**  
*caeruleocephala* Rehb. . . II. 145. 416  
*cristata* Rehb. . . II. 146. 417  
*cyanocephala* Cab. & Heine . . . II. 145. 416  
*cyanostigma* Rehb. . . II. 145. 416
- Corythus**  
*canadensis* Brehm . . . I. 167. 830  
*enucleator* Bp. . . I. 167. 830  
— Cuv. . . I. 167. 829  
*splendens* Brehm . . . I. 167. 830
- Cosmaserops**  
*ornatus* Cab. & Heine . . . II. 138. 401
- Cossypha**  
*natalensis* Smith . . . I. 8. 56  
*verticalis* Hartl. . . I. 8. 57
- Cotinga**  
*caelestis* Gray . . . II. 106. 324  
*caerulea* Bp. . . II. 106. 325  
— Gray . . . II. 106. 324  
*cayana* Gray . . . II. 106. 326  
*cincta* Gray . . . II. 106. 325  
*pompadora* Gray . . . II. 106. 327  
*purpurea* Gray . . . II. 106. 328  
*rufasilla* Gray . . . II. 104. Anm.  
*speciosa* Thunb. . . II. 104. 322
- Coturniculus**  
*Maninde* Cab. . . I. 183. 697  
*passerinus* Bp. . . I. 182. 696
- Cotyle**  
*flavicastra* Boie . . . I. 49. 308  
*fluvialis* Brehm . . . I. 49. 304  
*fucata* Boie . . . I. 49. 307  
*fuligula* Gray . . . I. 50. 309  
*jugularis* Gray . . . I. 50. 308  
*minor* Cab. . . I. 49. 306  
*microrhynchus* Brehm . . . I. 49. 304

- Cotyle**  
*obsoleta* Cab. . . . I. 50. 311  
*palustris* Gray . . . I. 49. 306  
*riparia* Boie . . . . I. 50. 310  
*rupestris* Rüpp. . . . I. 50. 311
- Cracticus**  
*cinereus* Gould . . . I. 66. Anm. 3  
*cuneicaudatus* Vieill. I. 227. 1048  
*destructor* Gould . . I. 66. 385  
*hypoleucus* Gould . . I. 226. 1046  
*leucopterus* Gould . . I. 67. 386  
*nigrogularis* Gould . I. 67. 387  
*robustus* Cab. . . . I. 67. 387  
*streperus* Vieill. . . I. 227. 1047  
*tibicen* Vig. & Horsf. I. 226. 1044  
*varius* Vig. & Horsf. . I. 67. 387
- Cranorrhinus**  
*cassidix* Cab. & Heine II. 173. 476
- Craspedophora**  
*magnifica* Gray . . . I. 214. 1003
- Crataiomyx**  
*atra* Eyt. . . . . I. 93. 511  
*flava* Eyt. . . . . I. 93. 511
- Crateropus**  
*acaciae* Rüpp. . . . I. 85. 474  
*atriceps* Gray . . . . I. 85. Anm. 2  
*leucocephalus* Rüpp. . I. 85. 476  
*leucopygius* Rüpp. . . I. 85. 477  
*orioides* Sws. . . . I. 85. Anm. 2  
*rufiginosus* Rüpp. . . I. 85. Anm. 1  
*rufifrons* Sws. . . . I. 86. 484  
*squamatus* Gray . . . I. 84. 473  
*squamiceps* Rüpp. . . I. 84. 473
- Crax**  
*cyanea* J. E. Gray . . III. 99. 226
- Creadio**  
*carunculatus* Gray . I. 218. 1014
- Creadion**  
*carunculata* Vieill. . I. 120. 643  
*pharoides* Vieill. . . I. 218. 1014
- Criniger**  
*ochrocephalus* Blyth . I. 109. 588  
*splendens* Tickell . . I. 112. 602
- Crithagra**  
*bistrigata* Sws. . . . I. 164. 820  
*canaria* Sws. . . . . I. 163. 819  
*canicollis* Sws. . . . I. 163. 818  
*flava* Sws. . . . . I. 164. 821  
*flaviventris* Gray . . I. 164. 821  
*Hilarii* Bp. . . . . I. 147. 757  
*ruficauda* Sws. . . . I. 164. 820
- Crithologus**  
*alaris* Cab. . . . . I. 127. 675
- Crithophaga**  
*wharria* Cab. . . . . I. 127. 675
- Crocias**  
*guttatus* Temm. . . . I. 72. 411
- Crucirostra**  
*abietina* Meyer . . . I. 168. 831  
*major* Brehm . . . . I. 168. 831  
*pinetorum* Meyer . . . I. 168. 832  
*subpityopsittacus* Brehm I. 168. 832
- Crybeius**  
*castaneiceps* Cab. & Heine II. 112. Anm. 2  
*Martii* Cab. & Heine II. 112. Anm. 2  
*mexicanus* Cab. & Heine II. 112. 344
- Crypsirhina**  
*sinensis* Hodgs. . . . I. 217. 1010  
*varians* Vieill. . . . I. 216. 1006
- Crypticus**  
*apiater* Less. . . . . II. 112. 343  
*superciliaris* Sandb. II. 112. 343  
*superciliolosus* Sws. . II. 112. 343
- Cryptolopha**  
*auricapilla* Sws. . . I. 56. 337
- Cryptorhina**  
*callaeas* Wagl. . . . I. 217. 1013  
*leucoptera* Wagl. . . I. 216. 1007  
*poecilorhynchus* Wagl. I. 217. 1011  
*varians* Wagl. . . . I. 216. 1006
- Cuculus**  
*paradisicus* Lin. . . I. 112. Anm. 1  
*regius* Shaw . . . . III. 100. 227  
*sinensis* Lin. . . . I. 87. 487 & Anm. 1
- Culicipeta**  
*Burki* Blyth . . . . I. 56. 337
- Culicivora**  
*atricapilla* Sws. . . I. 34. 228  
*caerulea* Sws. . . . I. 34. 227  
*dumicola* Hartl. . . . I. 34. 228  
*elegans* Gray . . . . II. 54. Anm. 2  
*leucogastra* Gray . . I. 34. 228  
*parvus* Orb. & Lafr. II. 54. 187  
*stenura* Gray . . . . II. 53. Anm. 1
- Curruca**  
*garrula* Koch . . . . I. 36. 237  
*languida* Ehrenb. . . I. 37. Anm. 1
- Curvirostra**  
*leucoptera* Wils. . . I. 168. 833
- Cyanalcyon**  
*diops* Bp. . . . . II. 158. Anm.  
*lasulinus* Bp. . . . II. 157. Anm.  
*Macleayi* Bp. . . . . II. 158. 448  
*pyrrhopygia* Bp. . . . II. 161. 451
- Cyanecula**  
*caerulecula* Pall. . . . I. 1. 6  
*dichrosterna* Cab. . . I. 1. Anm. 1  
*suecica* Brehm . . . . I. 1. 5  
*Wolffi* Brehm . . . . I. 1. 5
- Cyanistes**  
*caeruleus* Kaup . . . I. 90. 498  
*ultramarinus* Cab. . I. 90. Anm. 3
- Cyanochloris**  
*caeruleiventris* Rehb. . III. 20. 37

- Cyanochloris**  
*caeruleigularis* Rehb. . . III. 40. 87  
*lactea* Rehb. . . III. 43. Anm. 2
- Cyanocitta**  
*coronata* Strickl. . . I. 222. 1028  
*cristata* Strickl. . . I. 222. 1026  
*galeata* Cab. . . I. 222. 1029  
*Stelleri* Strickl. . . I. 222. 1027  
*superciliosa* Strickl. . . I. 221. Anm.
- Cyanocorax**  
*armillatus* Gray . . . I. 223. 1031  
*azureus* Gray . . . I. 225. 1041  
*cayanus* Gray . . . I. 224. 1038  
*coronatus* Gray . . . I. 222. 1028  
*cristatus* Boie . . . I. 221. 1026  
*cyanocapillus* Cab. . . I. 223. 1034 &  
 224. 1035  
*cyanoleucus* Gray . . . I. 225. 1039  
*cyanopogon* Gray . . . I. 224. 1037  
*Harrisii* Cassin . . . I. 225. 1040  
*hyacinthinus* Cab. . . I. 225. 1040  
*luxuosus* Dubus . . . I. 224. 1035  
*mystacalis* Gray . . . I. 224. 1038  
*ornatus* Gray . . . I. 223. 1032  
*peruanus* Cab. . . I. 223. 1033  
*peruvianus* Cab. . . I. 223. 1033  
*pileatus* Gray . . . I. 224. 1036  
*Stelleri* Bp. . . I. 222. 1027  
*violaceus* Dubus . . . I. 225. 1040  
*yncas* Gray . . . I. 223. 1033
- Cyanolyca**  
*armillata* Cab. . . I. 223. 1031  
*Beachi* Cab. . . I. 223. Anm. 1  
*melanocyanea* Cab. . . I. 223. Anm. 1  
*ornata* Cab. . . I. 223. 1032  
*viridicyana* Cab. . . I. 223. Anm. 1
- Cyanomyia**  
*cyanicollis* Bp. . . III. 41. Anm.  
*cya-nocephala* Bp. . . III. 41. 89  
*Franciae* Bp. . . III. 42. 90  
*quadricolor* Bp. . . III. 41. 88  
*sordida* Gould . . . III. 41. Anm.  
*verticalis* Bp. . . III. 41. 88  
*violiceps* Gould . . . III. 41. Anm.
- Cyanophaia**  
*bicolor* Rehb. . . III. 47. 102  
*caerulescens* Rehb. . . III. 40. 87  
*Doubledayi* Rehb. . . III. 44. 96  
*lazula* Rehb. . . III. 44. 96
- Cyanopica**  
*Cooki* Bp. . . I. 223. 1030  
*europaea* Schleg. . . I. 223. 1030
- Cyanopolius**  
*Cooki* Bp. . . I. 223. 1030
- Cyanotis**  
*Azaras* Gray . . . II. 54. 188
- Cyanurus**  
*azureus* Sws. . . I. 225. 1041
- Cyanurus**  
*Bullocki* Bp. . . I. 226. 1042  
*coronatus* Sws. . . I. 222. 1028  
*crystalellus* Sws. . . I. 225. 1039  
*cristatus* Sws. . . I. 221. 1026  
*cyanopogon* Sws. . . I. 224. 1037  
*formosus* Sws. . . I. 226. 1042  
*nigritorques* Lafr. . . I. 223. 1031  
*puleatus* Sws. . . I. 224. 1036  
*Stelleri* Sws. . . I. 222. 1027
- Cybernetes**  
*yetapa* Cab. & Heine . . II. 42. 156
- Cyclarhis**  
*ochrocephala* Tsch. . . I. 64. 373  
*poliocephala* Tsch. . . I. 64. 372
- Cyclorhis**  
*flaviventris* Lafr. . . I. 64. 374  
*guianensis* Sws. . . I. 64. 372  
*viridis* Cab. . . I. 64. 373
- Cyclorhynchus**  
*aequinoctialis* Scl. . . II. 56. Anm. 2  
*brevirostris* Cab. . . II. 57. 195  
*flaviventer* Cab. . . II. 56. 194  
*nuchalis* Burm. . . II. 56. Anm. 2  
*olivaceus* Gray . . . II. 56. Anm. 2  
*sulphurescens* Cab. . . II. 56. Anm. 2
- Cymbirhynchus**  
*nasutus* Vig. . . II. 122. 367
- Cymborhynchus**  
*macrorhynchus* Gray . . II. 122. 367
- Cynanthus**  
*Amaryllis* Bp. . . III. 53. Anm.  
*amethystinus* Jard. . . III. 58. 129  
*Arsinoë* Jard. . . III. 37. 76  
*bicolor* Jard. . . III. 47. 102  
*bifurcata* Sws. . . III. 53. 117  
*caeruleus* Jard. . . III. 46. Anm.  
*colubris* Jard. . . III. 57. 127  
*cyanogenys* Jard. . . III. 46. 101  
*cyanurus* Gould . . . III. 71. 160  
*Duponti* Jard. . . III. 59. Anm.  
*enicurus* Jard. . . III. 59. 131  
*erythronotus* Jard. . . III. 37. 78  
*forficatus* Sws. . . III. 71. 160  
*furcatus* Jard. . . III. 24. 47  
*gigas* Jard. . . III. 81. 183  
*glaucopis* Jard. . . III. 23. 43  
*Gouldi* Bp. . . III. 70. 157  
*gracilis* Bp. . . III. 71. Anm.  
*jugularis* Jard. . . III. 17. 30  
*Kieneri* Jard. . . III. 66. 146  
*Langsdorffii* Jard. . . III. 65. 144  
*leucogaster* Jard. . . III. 34. 69  
*leucotis* Jard. . . III. 45. 98  
*lucifer* Sws. . . III. 55. 122  
*macrorous* Jard. . . III. 14. 24  
*nuna* Jard. . . III. 53. 117  
*Oenone* Jard. . . III. 42. 91

**Cynanthus**

- platurus* Jard. . . . III. 65. 145  
*polytmus* Jard. . . . III. 51. 112  
*rubineus* Jard. . . . III. 31. 64  
*sapphirinus* Jard. . . . III. 44. 94  
*smaragdinicaudus* Gould III. 71. 158  
*sparganurus* Jard. . . . III. 52. 115  
*Swainsoni* Jard. . . . III. 25. 51  
*thalassinus* Jard. . . . III. 27. 56  
*tricolor* Jard. . . . III. 56. 124  
*Underwoodi* Jard. . . . III. 66. 146  
*vesper* Jard. . . . III. 55. Anm.  
*Victoriae* Bp. . . . III. 53. 116  
*Wagleri* Jard. . . . III. 25. 50

**Cynchramus**

- miliaria* Bp. . . . I. 127. 675  
*Pallasi* Cab. . . . I. 130. Anm. 1  
*pyrrhuloides* Cab. . . . I. 130. 686  
*schoeniclus* Cab. . . . I. 130. 685  
*septentrionalis* Brehm I. 130. 685  
*stagnatilis* Brehm . . . I. 130. 685

**Cynura**

- torquata* Brehm . . . I. 32. 215

**Cyphorhinus**

- cantans* Cab. . . . I. 79. 449  
*carinatus* Cab. . . . I. 79. 449  
*modulator* Cab. . . . I. 79. Anm. 1  
*musicus* Gray . . . . I. 79. 449

**Cypselus**

- alpinus* Temm. . . . III. 84. 190  
*ambrosiacus* Gray . . . III. 85. 193  
*apus* Ill. . . . . III. 84. 191  
*caffer* Licht. . . . III. 85. 192  
*collaris* Temm. . . . III. 83. 189  
*comatus* Temm. . . . III. 82. 185  
*gutturalis* Vieill. . . . III. 84. 190  
*klecho* Steph. . . . III. 83. 187  
*leucothea* Smith . . . III. 85. 192  
*longipennis* Temm. . . III. 83. 187  
*melba* Ill. . . . . III. 84. 190  
*murarius* Temm. . . . III. 84. 191  
*mystaceus* Less. . . . III. 82. 186  
*niger* Leach . . . . III. 85. 191  
*parvus* Licht. . . . III. 85. 193  
*pygargus* Temm. . . . III. 85. 192  
*torquatus* Licht. . . . III. 84. 189  
*vulgaris* Steph. . . . III. 85. 191

**Cypsinurus**

- ambrosiacus* Less. . . III. 85. 193

**Cypsnagra**

- hirundinacea* Less. . . I. 138. 714  
*ruficollis* Gray . . . . I. 138. 714

**Cyrtostomus**

- frenatus* Cab. . . . I. 105. Anm. 1  
*jugularis* Cab. . . . I. 105. 570  
*pectoralis* Cab. . . . I. 105. Anm. 1  
*solaris* Cab. . . . . I. 105. Anm. 1

**D.****Dacelo**

- acteon* Less. . . . . II. 154. 438  
*albicilla* Less. . . . II. 159. Anm.  
*atricapilla* Less. . . . II. 155. 442  
*buccoides* Temm. . . . II. 163. 457  
*cervicalis* Kaup . . . II. 164. 459  
*cervina* Gould . . . . II. 164. 459  
*chlorocephala* Less. . . II. 160. 450  
 — var.  $\beta$  Less. II. 159. 449  
 — var.  $\gamma$  Less. II. 159. Anm.  
*concreta* Temm. . . . II. 161. 453  
*coromanda* Less. . . . II. 157. 447  
*coronata* Peale . . . . II. 160. Anm.  
*cynocephala* Forsten II. 164. Anm.  
*fuscicapilla* Lafr. . . . II. 153. 435  
*Gaudichaudi* Gray . . . II. 164. 458  
*gigantea* Leach . . . . II. 165. 460  
*gigas* Gray . . . . . II. 165. 460  
*Lessoni* Vig. . . . . II. 162. 454  
*Lindsayi* Vig. . . . . II. 162. 454  
*melanops* Temm. . . . II. 163. Anm.  
*mignon* Temm. . . . . II. 163. 457  
*minima* Peale . . . . II. 160. Anm.  
*monachus* Temm. . . . II. 164. Anm.  
*nullitorques* Peale . . . II. 160. Anm.  
*omnicolor* Less. . . . II. 154. 439  
*princeps* Forsten . . . II. 164. Anm.  
*pulchella* Horst. . . . II. 163. 457  
*pygmaea* Kretzschm. II. 152. 433  
*ruficeps* Less. . . . . II. 159. Anm.  
*Salusii* Homb. & Jacq. II. 164. 459  
*senegalensis* Less. . . . II. 153. 436  
*amyrneusis* Less. . . . II. 155. 441  
*tyro* Gray . . . . . II. 164. Anm.  
*vagans* Peale . . . . . II. 159. Anm.  
*Vaillantii* Temm. . . . II. 153. 434  
*vitiensis* Peale . . . . II. 159. Anm.

**Dacnis**

- atricapillus* Gray . . . I. 95. 526  
*cayana* Cuv. . . . . I. 95. 523  
*cayanus* Orb. & Lafr. . . I. 95. 523  
*cyanater* Less. . . . . I. 95. 524  
*cynocephala* Orb. . . . I. 95. 524  
*cyanomelas* Cab. . . . I. 95. 524  
*plumbea* Cab. . . . . I. 95. 525  
*spisa* Cab. . . . . I. 95. 526

**Dacryophorus**

- affinis* Bp. . . . . II. 38. 143  
*lacrymiger* Bp. . . . . II. 38. 141

**Dahila**

- docilis* Hodgs. . . . . I. 9. 59

**Damophila**

- amabilis* Rehb. . . . . III. 40. 85  
*Jubiae* Rehb. . . . . III. 40. 86

**Daseocharis**

- familiaris* Cab. . . . . I. 45. 283

- Dasycephala**  
*albifrons* Gray . . . . II. 8. 26  
*cinerea* Sws. . . . . II. 14. 46  
*citropyga* Bp. . . . . II. 14. 47  
*citrinopyga* Cab. & Heine II. 14. 47  
*leucophrys* Gray . . . . II. 9. 28  
*maritima* Gray . . . . II. 45. 164  
*thamnophiloides* Gray . II. 14. 49  
*uropygialis* Cab. . . . . II. 14. 48  
**Dasyneptops**  
*serena* Bp. . . . . II. 93. 290  
**Dasyornis**  
*africanus* Smith. . . . . I. 42. 270  
*australis* Vig. . . . . I. 42. 269  
**Dasyptilops**  
*albifrons* Cab. & Heine . II. 8. 26  
**Dasythamnus**  
*guttulatus* Burm. . . . . II. 15. 53  
*mentalis* Burm. . . . . II. 14. 52  
**Delatris**  
*Clemenciae* Bp. . . . . III. 15. 25  
*fulgens* Bp. . . . . III. 20. 38  
*Henrica* Bp. . . . . III. 15. Anm.  
*Rhama* Bp. . . . . III. 30. 63  
**Dendrexetastes**  
*capitoides* Eyt. . . . . II. 35. 130  
*Temminckii* Sel. . . . . II. 35. 130  
**Dendrochelidon**  
*ambrosiaca* Bp. . . . . III. 85. 193  
*comata* Boie . . . . . III. 82. 185  
*klecho* Boie . . . . . III. 83. 187  
*mystacea* Boie . . . . . III. 82. 186  
**Dendrocincla**  
*merula* Licht. . . . . II. 35. Anm.  
*merulina* Cab. & Heine II. 34. 129  
*meruloides* Rehb. . . . . II. 34. 129  
*turdina* Gray . . . . . II. 34. 128  
*turdinea* Burm. . . . . II. 34. 128  
**Dendrocitta**  
*leucogastra* Gould . I. 217. 1009  
*rufa* Hartl. . . . . I. 216. 1008  
*sinensis* Blyth . . . . . I. 217. 1010  
**Dendrocolaptes**  
*affinis* Lafr. . . . . II. 38. 143  
*albicollis* Gray . . . . . II. 36. 132  
*albigularis* King . . . . II. 34. 127  
*bivittatus* Licht. . . . . II. 37. Anm.  
*cayennensis* Licht. . . . II. 35. 131 &  
Anm. 2  
*chrysolopus* Ill. . . . . II. 37. 138  
*communis* Less. . . . . II. 35. Anm. 2  
*decumanus* Ill. . . . . II. 36. 132  
*erithacus* Licht. . . . . II. 33. 124  
*falcinellus* Licht. . . . . II. 38. 140  
*fuscus* Vieill. . . . . II. 38. 144  
*gracilirostris* Steph. II. 38. 144  
*guttatus* Less. . . . . II. 37. 138  
— Licht. . . . . II. 36. 136  
**Dendrocolaptes**  
*guttatus* Wied . . . . . II. 36. 132  
*lacrymiger* Lafr. . . . . II. 38. 141  
*lineatocephalus* Gray II. 36. 135  
*major* Herm. . . . . II. 35. Anm. 2  
*melanoceps* Less. . . . . II. 35. 131  
*minor* Herm. . . . . II. 37. 138  
*picumnus* Licht. . . . . II. 35. 131  
*picus* Licht. . . . . II. 37. 138  
*platyrhynchus* Rehb. II. 35. 131  
*platyrostris* Spix . . . . II. 35. 131  
*poecilnotus* Wagl. . . . . II. 37. 137  
*procurvus* Temm. . . . . II. 39. 148  
*promeropirhynchus* Less. II. 36. 135  
*Souleyeti* Lafr. . . . . II. 37. Anm. 1  
*squamatus* Licht. . . . . II. 37. 139  
*sylviellus* Temm. . . . . II. 33. 124  
*Temminckii* Lafr. . . . . II. 36. 130  
*tenuirostris* Licht. . . . II. 38. 144  
*trochilirostris* Licht. . . II. 39. 147  
*turdinus* Licht. . . . . II. 34. 128  
*undulatus* Cab. & Heine II. 35. Anm. 2  
*Wagleri* Spix . . . . . II. 37. 139  
**Dendrocops**  
*guttatus* Bp. . . . . II. 36. 136  
*lineatocephalus* Bp. . . . II. 36. 135  
*melanoceps* Bp. . . . . II. 35. 131  
*meruloides* Lafr. . . . . II. 34. 129  
*platyrostris* Sws. . . . . II. 35. 131  
*turdinus* Lafr. . . . . II. 34. 128  
**Dendrocopus**  
*albicollis* Vieill. . . . . II. 36. 132  
*falculatorius* Vieill. . . . II. 39. 148  
*platyrhynchus* Burm. II. 35. 131  
*promeropirhynchus* Rehb. II. 36. 135  
*rectirostris* Vieill. . . . . II. 37. 138  
*rufus* Vieill. . . . . II. 29. 111  
**Dendrodramus**  
*leucosternus* Gould . II. 34. 127  
**Dendroica**  
*coronata* Gray . . . . . I. 19. 132  
**Dendroma**  
*caniceps* Sws. . . . . II. 30. 111  
*poliocephalum* Hartl. II. 30. 111  
**Dendronanthus**  
*maculatus* Blyth. . . . . I. 15. 108  
**Dendrophila**  
*frontalis* Sws. . . . . I. 93. 512  
**Dendroplex**  
*picus* Gray . . . . . II. 37. 138  
**Dendronis**  
*eburneirostris* Bp. . . . . II. 37. 137  
*guttata* Sel. . . . . II. 36. 136  
**Dermophrys**  
*atricapilla* Cab. . . . . I. 174. Anm. 1  
*ferruginea* Cab. . . . . I. 174. Anm. 1  
*flaviprymna* Cab. . . . . I. 174. Anm. 1  
*maja* Cab. . . . . I. 174. 855

- Dermophrys**  
*malacca* Cab. . . . I. 174. 854  
**Dertroides**  
*albirostris* Sws. . . . I. 183. 890  
**Despotes**  
*tyrannus* Bp. . . . II. 79. 256  
**Diallactes**  
*corvinus* Cab.&Heine II. 18. Anm. 2  
*major* Cab. & Heine . II. 18. 68  
*melanocephalus* Cab.&Heine II. 18. Anm. 2  
*melanurus* Cab. & Heine II. 18. 69  
*transandeanus* Cab.&Heine II. 18. Anm. 2  
**Dicaeum**  
*atrogaster* Less. . . . I. 98. 542  
*cantillans* Temm. . . . I. 99. 544  
*coccineum* Gray . . . . I. 98. 541  
*cruentatum* Blyth . . . . I. 98. 541  
*erythronotum* Cuv. . . . I. 98. 541  
*hirundinaceum* Gould . I. 98. 542  
*ignicapillum* Eyt. . . . I. 112. 604  
*pardalotus* Cuv. . . . I. 98. 542  
*percussum* Gray . . . . I. 112. 604  
*rubricapillum* Less. . . . I. 98. 541  
*rufescens* Vieill. . . . I. 44. 281  
*sanguineum* Sws. . . . I. 98. 542  
*sanguinolentum* Temm. I. 98. 543  
*trigonostigma* Gray . . . I. 98. 544  
**Dichoceros**  
*bicornis* Cab.&Heine II. 173. 477  
*capvatus* Glog. . . . II. 173. 477  
**Dicrocercus**  
*hirundinaceus* Cab.&Heine II. 136. 395  
**Dicrourus**  
*bilobus* Cab. . . . . I. 111. 597  
*canipennis* Sws. . . . I. 111. 594  
*cineraceus* Cab. . . . I. 111. 596  
*cinerascens* Gray . . . I. 111. 596  
*divaricatus* Cab. . . . I. 111. 594  
*lugubris* Gray . . . . I. 110. 593  
*macrocerus* Vieill. . . . I. 111. 597  
*musicus* Vieill. . . . . I. 111. 595  
**Diglossa**  
*baritula* Wagl. . . . . I. 97. 536  
*cyanea* Gray . . . . . I. 98. 538  
*humeralis* Hartl. . . . I. 97. Anm. 5  
*hyperythra* Cab. . . . . I. 97. 537  
*intermedia* Cab. . . . . I. 97. Anm. 5  
*Lafresnayi* Hartl. . . . . I. 98. 538  
*major* Cab. . . . . I. 98. 540  
*personata* Hartl. . . . . I. 98. 539  
**Dilophus**  
*carunculatus* Gray . . . I. 206. 972  
*gallineus* Vieill. . . . . I. 206. 972  
**Dioces**  
*pyrrholaemus* Rchb. II. 79. Anm 2  
**Discosura**  
*ligonicauda* Bp. . . . III. 66. 145  
*longicauda* Bp. . . . III. 66. 145  
**Discura**  
*longicauda* Rchb. . . III. 65. 145  
*melanantha* Bp. . . III. 66. Anm.  
*platura* Rchb. . . . III. 66. 145  
**Dissemurus**  
*brachyphorus* Cab. . . . I. 112. 601  
*formosus* Cab. . . . . I. 111. 600  
*grandis* Cab. . . . . I. 112. Anm. 1  
*malabaricus* Cab. . . . I. 112. Anm. 1  
*paradiseus* Cab. . . . I. 112. Anm. 1  
*setifer* Cab. . . . . I. 111. 599  
**Dixiphia**  
*erythrocephala* Bp. . . . II. 92. 285  
*leucocapilla* Bp. . . . II. 93. 287  
*leucocephala* Cab.&Heine II. 41. 151  
*rubricapilla* Bp. . . . II. 93. 286  
**Docimastes**  
*derbyanus* Licht. . . . III. 77. 175  
*ensifer* Gould . . . . III. 77. 175  
**Dolerisca**  
*fallax* Cab. & Heine . . . III. 6. 5  
**Doleromyza**  
*fallax* Bp. . . . . III. 6. 5  
**Dolichonyx**  
*oryzivorus* Sws. . . . . I. 187. 911  
**Dolometis**  
*Cooki* Cab. . . . . I. 222. 1030  
*cyana* Cab. . . . . I. 222. Anm. 2  
*melanocephala* Cab. I. 222. Anm. 2  
**Donacobius**  
*albolineatus* Bp. . . . . I. 81. 457  
*albovittatus* Orb.&Lafr. I. 81. 457  
*atricapillus* Gray . . . . I. 81. 457  
*brasilensis* Orb.&Lafr. I. 81. 457  
*vociferans* Sws. . . . . I. 81. 457  
**Donacola**  
*flaviprymna* Gould I. 174. Anm. 1  
**Donacospiza**  
*albifrons* Cab. . . . . I. 136. 710  
**Doricha**  
*henicura* Rchb. . . . . III. 59. 131  
**Dorifera**  
*Johannae* Bp. . . . III. 78. Anm. 1  
*Ludoviciae* Bp. . . . III. 78. 176  
*violifrons* Gould . III. 77. Anm. 1  
**Doryphora**  
*Johannae* Cab. & Heine . III. 78. Anm. 1  
*Ludoviciae* Cab.&Heine III. 77. 176  
**Drepanis**  
*coccinea* Gray . . . . . I. 99. 548  
*sanguinea* Hartl. . . . . I. 100. 549  
*vestiaria* Hartl. . . . . I. 99. 548  
**Dromodendron**  
*leucosternus* Gray . . . II. 34. 127

- Dromolaea**  
*cursoria* Cab. . . . . I. 9. 62  
*leucura* Cab. . . . . I. 9. 64  
*monacha* Cab. . . . . I. 9. 63  
*monticola* Cab. . . . . I. 9. 61
- Drymoeca**  
*gracilis* Rüpp. . . . . I. 44. 276  
*macroura* Sws. . . . . I. 43. 274  
*pallida* Smith . . . . . I. 44. 275
- Drymoica**  
*africana* Gray . . . . . I. 42. 270  
*brachyptera* Gray . . . . . I. 43. Anm.  
*cisticola* Gray . . . . . I. 44. 278  
*coriphea* Gray . . . . . I. 40. 260  
*Levillantii* Smith . . . . . I. 44. 280  
*lugubris* Rüpp. . . . . I. 44. 279  
*maculosa* Gray . . . . . I. 43. 274  
*minuta* Gray . . . . . I. 89. 495  
*rufescens* Gray . . . . . I. 44. 281  
*textriz* Smith . . . . . I. 44. 277
- Drymophila**  
*atra* Sws. . . . . II. 10. 33  
*cinnamomea* Bp. . . . . II. 10. 31  
*icterophrys* Less. . . . . II. 46. 166  
*leucopus* Sws. . . . . II. 9. 30  
*loricata* Bp. . . . . II. 9. 30  
*trifasciata* Sws. . . . . II. 10. 32  
*variegata* Sach . . . . . II. 12. 40
- Dryocopus**  
*eburneirostris* Less. . . . . II. 37. 137  
*flavigaster* Desmurs . . . . . II. 37. 137  
*turdinus* Wied . . . . . II. 34. 128
- Dryoscopus**  
*cubla* Boie . . . . . I. 68. 394  
*orientalis* Cab. . . . . I. 68. 395
- Dryospiza**  
*serinus* Cab. . . . . I. 163. 817
- Dysithamnus**  
*guttulatus* Cab. . . . . II. 15. 53  
*mentalis* Cab. . . . . II. 14. 52
- Dysornithia**  
*brachyrhynchus* Sws. . . . . I. 221. 1019  
*canadensis* Sws. . . . . I. 220. 1019  
*infaustus* Sws. . . . . I. 219. 1018
- E.**
- Edela**  
*ruficeps* Less. . . . . I. 45. 282
- Edolius**  
*albirictus* Hodgs. . . . . I. 111. Anm. 1  
*barbatus* Gray . . . . . I. 112. 602  
*brachyphorus* Temm. . . . . I. 112. 601  
*cineraceus* Horsf. . . . . I. 111. 596  
*cinerascens* Hartl. . . . . I. 111. 596  
*crishna* Gould . . . . . I. 112. 602  
*forficatus* Horsf. . . . . I. 111. 597  
*grandis* Gould . . . . . I. 112. Anm. 1  
*longus* Temm. . . . . I. 111. 597
- Edolius**  
*lugubris* Ehrenb. . . . . I. 110. 593  
*puellus* Reinw. . . . . I. 110. 592  
*remifer* Temm. . . . . I. 111. 598  
*setifer* Temm. . . . . I. 111. 599
- Elaeena**  
*albescens* Bp. . . . . II. 59. Anm. 1  
*albicollis* Cab. . . . . II. 60. 205  
*brevirostris* Burm. . . . . II. 57. 197  
*cayanensis* Cab. . . . . II. 61. 208  
*coronata* Burm. . . . . II. 67. 225  
*fuscata* Burm. . . . . II. 69. 231  
*marina* Burm. . . . . II. 58. Anm. 3  
*miles* Burm. . . . . II. 61. 206  
*obsoleta* Burm. . . . . II. 58. Anm. 3  
*similis* Burm. . . . . II. 61. 206
- Elaenia**  
*brevirostris* Tsch. . . . . II. 59. Anm.  
*cayennensis* Scl. . . . . II. 62. 209  
*mexicana* Kaup . . . . . II. 62. 210  
*texensis* Scl. . . . . II. 62. 210  
*variegata* Scl. . . . . II. 60. Anm. 2
- Elaeina**  
*incomta* Cab. & Heine . . . . . II. 59. Anm.  
*mesoleuca* Cab. & Heine . . . . . II. 60. 204  
*modesta* Tsch. . . . . II. 59. 202  
*obscura* Cab. & Heine . . . . . II. 60. 203  
*pagana* Gray . . . . . II. 59. 201
- Elaenia**  
*amaurocephala* Gray . . . . . II. 55. 189  
*brevirostris* Gray . . . . . II. 59. 201  
*cinerea* Gray . . . . . II. 53. 185  
*elata* Gray . . . . . II. 58. 199  
*helviventris* Gray . . . . . II. 53. Anm. 1  
*icterophrys* Gray . . . . . II. 46. 166  
*obsoleta* Hartl. . . . . II. 58. Anm. 2  
*oleaginea* Hartl. . . . . II. 55. 191  
*olivacea* Gray . . . . . II. 57. 196  
*pagana* Gray . . . . . II. 59. 201  
*ruficeps* Gray . . . . . II. 52. Anm. 2  
*rufiventris* Gray . . . . . II. 56. 192  
*suiriri* Gray . . . . . II. 59. Anm. 1  
*ventralis* Gray . . . . . II. 50. 183  
*virescens* Gray . . . . . II. 57. 196
- Eleothreptus**  
*anomalus* Gray . . . . . III. 93. 212
- Ellipura**  
*ferruginea* Cab. . . . . II. 12. 40  
*grisea* Burm. . . . . II. 12. 41  
*maculata* Cab. . . . . II. 11. 37  
*squamata* Cab. . . . . II. 11. 38  
*striata* Cab. . . . . II. 12. 39
- Emberiza**  
*americana* Gm. . . . . I. 133. 698  
*araguira* Orb. & Lafr. . . . . I. 146. 751  
*arctica* Lath. . . . . I. 133. Anm. 1  
*arundinacea* Gm. . . . . I. 130. 685

## Emberiza

- atrata* Rafinq. . . . I. 130. 686  
*atricapilla* Gm. . . . I. 133. Anm. 1  
*aureola* Pall. . . . I. 131. 689  
*badensis* Gm. . . . I. 129. 680  
*bagheira* Frankl. . . I. 122. Anm. 3  
*barbata* Scop. . . . I. 128. 678  
*Bonapartei* Barthelemy de la  
Pomm. I. 128. 679  
*brasiliensis* Gm. . . I. 146. 755  
*brumalis* Scop. . . . I. 162. 816  
*brunniceps* Brandt . . I. 131. 688  
*caerulea* Gm. . . . I. 148. 760  
*caesia* Cretschm. . . I. 129. 681  
*calcarata* Temm. . . I. 127. 673  
*canadensis* Aud. . . . I. 134. 700  
*capensis* var.  $\beta$  Gm. . I. 126. 682  
*capistrata* Licht. . . I. 129. 684  
*caspia* Ménétr. . . . I. 130. 686  
*chlorocephala* Gm. . I. 128. 680  
*cia* Lin. . . . . I. 128. 678  
*ciris* Lin. . . . . I. 146. 761  
*cirlus* Lin. . . . . I. 128. 677  
*citrinella* Lin. . . . I. 128. 676  
*coccinea* Sander . . . I. 167. 828  
*cyanea* Gm. . . . . I. 148. 760  
*cyanella* Gm. . . . . I. 148. 760  
*diuca* Orb. . . . . I. 135. 706  
*dominicensis* Briss. . I. 146. 753  
*elaeothorax* Bechst. . I. 128. 677  
*erythrothalma* Gm. . I. 139. 712  
*flavigaster* Rüpp. . . I. 129. Anm. 1  
*fucata* Pall. . . . . I. 131. Anm. 1  
*fulviceps* Orb. . . . . I. 138. Anm. 3  
*Gayi* Orb. . . . . I. 134. 703  
*glacialis* Lath. . . . I. 127. 674  
*granativora* Ménétr. . I. 130. 687  
*griseo-cristata* Orb. . I. 145. Anm. 1  
*guttata* Meyen . . . . I. 135. 704  
*hortulana* Lin. . . . I. 128. 680  
*hyemalis* Lin. . . . I. 134. 701  
*icterica* Eversm. . . . I. 130. 688  
*jacarini* Orb. & Lafr. . I. 147. 758  
*lapponica* Bp. . . . . I. 127. 673  
*lateralis* Natt. . . . I. 137. 711  
*leucocephala* Gm. . . I. 128. 679  
*longicauda* Gm. . . . I. 176. 862  
*lotharingica* Gm. . . I. 128. 678  
*lactuosa* Eyd. & Gerv. I. 135. 705  
— Scop. . . . . I. 52. 319  
*luteola* Lath. . . . . I. 130. 688  
*malbeyensis* Sparrm. . I. 129. 680  
*manimbe* Orb. & Lafr. I. 133. 697  
*melanocephala* Scop. . I. 130. 687  
*meridionalis* Cab. . . I. 128. Anm. 1  
*mexicana* Lath. . . . I. 133. 698  
*miliaria* Lin. . . . . I. 127. 675  
*montana* Gm. . . . . I. 127. 674

## Emberiza

- mustelina* Gm. . . . . I. 127. 674  
*nicalis* Lin. . . . . I. 127. 674  
*nuchalis* Temm. . . . I. 132. 693  
*olivacea* Lin. . . . . I. 146. 753  
*oryx* Lin. . . . . I. 177. 867  
*oryziwora* Lin. . . . I. 187. 911  
*pallida* Sws. . . . . I. 133. Anm. 2  
*palustris* Savi . . . . I. 130. 686  
*panayensis* Gm. . . . I. 177. 866  
*paradisea* Lin. . . . I. 176. 860  
*passerina* Aud. . . . I. 133. 696  
— Pall. . . . . I. 130. 685  
*pecoris* Wils. . . . . I. 193. 924  
*picta* Sws. & Rich. . I. 127. Anm. 1  
*pinguescens* Brehm . . I. 129. 680  
*pithyornus* Pall. . . . I. 128. 679  
*platensis* Gm. . . . . I. 136. 708  
*pratensis* Vieill. . . . I. 131. 691  
*principalis* Lin. . . . I. 175. 859  
*pyrrhuloides* Pall. . . I. 130. 686  
*quelea* Lin. . . . . I. 180. 877  
*quinquevittata* Licht. I. 129. 682  
*rufibarba* Ehrenb. & Hempr. I. 129.  
681  
*ruficapilla* Sparrm. . . I. 146. 752  
*rustica* Pall. . . . . I. 131. Anm. 1  
*savanna* Aud. . . . . I. 131. 690  
*schoeniclus* Lin. . . . I. 130. 685  
— var.  $\beta$  Pall. I. 130. Anm. 1  
*septemstriata* Rüpp. . I. 129. Anm. 2  
*septentrionalis* Brehm I. 128. 676  
*serena* Lin. . . . . I. 175. 859  
*Shattuckii* Aud. . . . I. 133. Anm. 2  
*sibirica* Erman . . . . I. 131. 689  
*signata* Scop. . . . . I. 177. 866  
*socialis* Aud. . . . . I. 133. 699  
*striolata* Temm. . . . I. 129. 683  
*sylvestris* Brehm . . . I. 128. 676  
*Tunstallii* Lath. . . . I. 129. 680  
*vidua* Lin. . . . . I. 175. 859  
*xanthogaster* Steph. . I. 129. 682
- Emberizoides**  
*marginalis* Temm. . . I. 135. 707  
*poliocephalus* Gray . I. 136. 708
- Embernagra**  
*albinucha* Lafr. . . . . I. 140. 722  
*brunneinucha* Lafr. . . I. 141. 721  
*longicauda* Strickl. . I. 136. Anm. 1  
*macroura* Orb. & Lafr. . I. 136. 707  
*mexicana* Less. . . . . I. 140. 722  
*olivascens* Orb. & Lafr. I. 136. Anm. 1  
*platensis* Orb. & Lafr. I. 136. 708  
*rufescens* Gray . . . . I. 132. 694
- Empidagra**  
*brevirostris* Cab. & Heiné II. 59.  
Anm.  
*suiriri* Cab. & Heiné II. 59. Anm.



- Empidias**  
*fuscus* Cab. & Heine . II. 69. 230  
**Empidonax**  
*acadicus* Cab. & Heine II. 70. Anm.  
*pusillus* Cab. . . . II. 70. 232  
*rubicundus* Cab. & Heine II. 70. Anm.  
*Trailli* Cab. & Heine II. 70. 233  
**Empidonomus**  
*varius* Cab. & Heine II. 76. 250  
**Engyete**  
*Aline* Rehb. . . . III. 73. 163  
**Enicornis**  
*melanura* Gray . . . II. 24. 93  
*phoenicura* Gray . . . II. 24. 93  
**Enicurus**  
*coronatus* Temm. . . . I. 12. 86  
**Enneoctonus**  
*collurio* Boie . . . . I. 72. 412  
*lucionensis* Gray . . . I. 72. 413  
*rufus* Gray . . . . I. 73. 418  
**Entima**  
*Gayi* Cab. & Heine . III. 51. 114  
*Lafresnayi* Cab. & Heine III. 51. 113  
**Entomobia**  
*cyaniventris* Cab. & Heine II. 154. 439  
*fusca* Cab. & Heine II. 155. 441  
*gularis* Cab. & Heine II. 154. 440  
*pileata* Cab. & Heine II. 155. 442  
*smyrnensis* Cab. & Heine II. 155. Anm.  
**Entomophagus**  
*mystaceus* Wied . . II. 40. 149  
**Entomothera**  
*fusca* Rehb. . . . II. 155. 441  
*gularis* Rehb. . . . II. 155. 440  
*melanoptera* Rehb. . II. 154. 439  
*pileata* Rehb. . . . II. 156. 442  
*smyrnensis* Rehb. . II. 155. Anm.  
**Entomyza**  
*cyanotis* Sws. . . . I. 121. 649  
**Eopsaltria**  
*australis* Gray . . . . I. 65. 377  
*flavicollis* Sws. . . . I. 65. 377  
*flavigastra* Gray . . . I. 65. 377  
*griseogularis* Gould . . I. 65. 378  
*parvula* Gould . . . . I. 65. 377  
**Ephthianura**  
*albifrons* Gould . . . I. 32. 215  
**Epilais**  
*atricapilla* Cab. . . . I. 36. 239  
*hortensis* Kaup . . . . I. 36. 240  
**Epimachus**  
*albus* Vieill. . . . . I. 215. 1004  
*Brisbani* Wils. . . . . I. 214. 1002  
*cyanomelas* Wagl. . . . II. 129. 382  
*erythrorhynchus* Wagl. II. 130. 384  
*magnificus* Cuv. . . . . I. 214. 1002  
*magnus* Cuv. . . . . I. 215. 1005  
**Epimachus**  
*melanorhynchus* Wagl. II. 131. 385  
*minor* Rüpp. . . . . II. 129. Anm.  
*paradiseus* Gray . . . I. 214. 1002  
*regius* Less. . . . . I. 214. 1002  
*speciosus* Gray . . . . I. 215. 1005  
*splendidus* Steph. . . . I. 214. 1002  
*superbus* Wagl. . . . . I. 215. 1005  
*unicolor* Licht. . . . . II. 129. 382  
— Wagl. . . . . II. 129. 383  
**Eremita**  
*Davidianus* Rehb. . . III. 7. Anm.  
*griseogularis* Rehb. . . III. 8. 7  
*pygmaeus* Rehb. . . . III. 7. 6  
*rufigaster* Rehb. . . . III. 8. 7  
**Eremobius**  
*phonicurus* Gould . . II. 24. 93  
**Eriocnemis**  
*Aline* Bp. . . . . III. 73. 163  
*cupreiventris* Gould . III. 73. 164  
*vestita* Rehb. . . . . III. 73. 165  
**Erionotus**  
*ambiguus* Cab. & Heine II. 15. 57  
*caerulescens* Cab. & Heine II. 15. 56  
**Eriopus**  
*Aline* Bp. . . . . III. 73. 163  
*cupreiventris* Bp. . . . III. 73. 164  
*vestita* Bp. . . . . III. 73. 165  
**Erolla**  
*nasica* Less. . . . . II. 122. 367  
**Erythacus**  
*rubecula* Cuv. . . . . I. 1. 3  
**Erythrodryas**  
*erythrogastra* Cab. . . I. 11. 83  
*rhodinogaster* Gould . . I. 11. 83  
**Erythrolanius**  
*rubricollis* Less. . . . I. 23. 156  
*rubropectus* Less. . . . I. 209. 961  
**Erythrolenca**  
*subalpina* Kaup . . . . I. 35. 235  
**Erythronota**  
*Edwardi* Gould . . . . III. 38. Anm.  
*niveiventris* Gould . . . III. 37. 77  
**Erythropitta**  
*erythrogastra* Bp. . . . II. 5. 11  
*granatina* Bp. . . . . II. 5. 12  
**Erythropygia**  
*familiaris* Bp. . . . . I. 40. 258  
*galactotes* Bp. . . . . I. 39. 256  
*paena* Smith . . . . . I. 41. 261  
*pectoralis* Smith . . . . I. 40. Anm. 2  
**Erythrospiza**  
*erythrina* Bp. . . . . I. 165. 823  
*frontalis* Bp. . . . . I. 166. 825  
*githaginea* Bp. . . . . I. 164. 822  
*phoenicoptera* Bp. . . . I. 157. Anm. 2  
*purpurea* Bp. . . . . I. 165. 824

- Erythrosterna**  
*leucura* Blyth . . . . I. 53. 327  
*parva* Bp. . . . . I. 53. 326  
**Erythrothorax**  
*rubrifrons* Brehm . . . I. 165. 823  
**Estrelida**  
*Amandava* Hartl. . . . I. 170. 838  
*Astrild* Sws. . . . . I. 169. 834  
*bella* Gould . . . . . I. 171. 840  
*benghala* Gray . . . . I. 171. 841  
*cinerea* Hartl. . . . . I. 169. 835  
*frontalis* Gray . . . . I. 179. 874  
*granatina* Hartl. . . . I. 171. 842  
*melanogastra* Sws. I. 169. Anm. 2  
*minima* Gray . . . . . I. 172. 844  
*mystacea* Gray . . . . I. 170. 838  
*oculea* Gould . . . . . I. 171. Anm. 1  
*phoenicotis* Sws. . . . I. 171. 841  
*rhodoptera* Sundev. I. 169. Anm. 2  
*rubricata* Gray . . . . I. 171. 843  
*rubriventris* Gray . . . I. 169. 835  
*rufopectus* Gray . . . . I. 171. 843  
*rufopicta* Fras. . . . . I. 171. 843  
*sanguinolenta* Sws. . . I. 170. 837  
*speciosa* Gray . . . . . I. 172. 845  
*squamifrons* Gray . . . I. 179. 873  
*subflava* Gray . . . . . I. 170. 837  
*temporalis* Gould . . . I. 170. 839  
**Estrilda**  
*minima* Rüpp. . . . . I. 172. 844  
**Eucephala**  
*caerulea* Gould . . . . III. 46. Anm.  
*Grayi* Rehb. . . . . III. 43. 93  
**Euchlorornis**  
*aureipectus* Bp. . . . . II. 103. 320  
*formosa* Bp. . . . . II. 103. 319  
*melanolaema* Bp. . . . II. 103. 318  
*Riefferi* Cab. & Heine II. 103. 317  
**Eucichla**  
*Boschi* Cab. & Heine . . II. 3. 1  
*cyanura* Cab. & Heine . II. 3. 2  
**Euethis**  
*lepida* Cab. . . . . I. 146. 753  
*pusilla* Cab. . . . . I. 146. 754  
**Eugenes**  
*fulgens* Gould . . . . . III. 20. 38  
**Eulabes**  
*indicus* Cuv. . . . . I. 207. 973  
*javanus* Cuv. . . . . I. 207. 975  
**Eulampis**  
*chlorolaema* Gould III. 18. Anm.  
*jugularis* Strickl. . . . III. 17. 30  
*holosericea* Bp. . . . . III. 18. 31  
**Eumomota**  
*superciliaris* Scl. . . . II. 112. 843  
**Eumyias**  
*indigo* Cab. . . . . I. 53. 328  
**Eupetes**  
*macrocerus* Temm. . . . I. 12. 87  
**Eupetomena**  
*hirundinacea* Gould . . III. 14. 24  
*macrura* Bp. . . . . III. 14. 24  
**Euphona**  
*cayana* Cab. . . . . I. 31. 211  
*chlorotica* Licht. . . . . I. 31. 209  
*elegantissima* Gray . . I. 31. 206  
*lanirostris* Orb. & Lafr. I. 31. 212  
*pectoralis* Wagl. . . . . I. 31. 210  
*violacea* Licht. . . . . I. 31. 208  
*viridis* Cab. . . . . I. 31. 207  
**Euphonia**  
*aurora* Sundev. . . . . II. 90. 278  
*caelestis* Less. . . . . I. 31. 206  
*Isabellinae* Gray . . . . II. 90. Anm. 1  
*jacarina* Licht. . . . . I. 147. 758  
*Laplacei* Gray . . . . . II. 90. Anm. 1  
*modesta* Licht. . . . . II. 90. 278  
*pipra* Gray . . . . . II. 90. 278  
*rufiventris* Licht. . . . I. 31. 210  
*serena* Licht. . . . . II. 93. 290  
**Euphonia**  
*cayanensis* Gray . . . . I. 31. 211  
**Euplectes**  
*abyssinicus* Rüpp . . . I. 178. 871  
*afer* Hartl. . . . . I. 178. 871  
*capensis* Sws. . . . . I. 177. 867  
*franciscanus* Hartl. . . . I. 178. 870  
*ignicolor* Sws. . . . . I. 178. 870  
*lepidopterus* Hartl. . . . I. 179. 873  
*lepidus* Sws. . . . . I. 179. 872  
*manyar* Hartl. . . . . I. 181. 880  
*melanogaster* Sws. . . . I. 178. 871  
*oryx* Sws. . . . . I. 177. 869  
*philippensis* Sws. . . . I. 180. 878  
*ranunculaceus* Hartl. . I. 178. 871  
*sanguinirostris* Sws. . . I. 180. 877  
*xanthomelas* Rüpp. I. 177. Anm. 2  
**Eupodes**  
*xanthosomus* Jard. . . . I. 182. 889  
**Eurylaemus**  
*javanicus* Horsf. . . . . II. 121. 365  
*javanus* Bp. . . . . II. 121. 365  
*ochromelas* Rehb. . . . II. 122. 366  
**Eurylaimus**  
*corydon* Temm. . . . . II. 122. 368  
*cucullatus* Temm. . . . . II. 122. 366  
*Horsfieldii* Temm. . . . II. 121. 365  
*lemniscatus* Raffl. . . . II. 122. 367  
*nasutus* Temm. . . . . II. 122. 367  
*ochromalus* Raffl. . . . . II. 122. 366  
*Rafflesii* Less. . . . . II. 122. 366  
*sumatranus* Vig. . . . . II. 122. 368  
**Eurystomus**  
*afer* Steph. . . . . II. 119. 361

- Eurystomus**  
*australis* Sws. . . . II. 121. 363  
*calornyx* Hodgs. . . . II. 120. 362  
*collaris* Vig. . . . II. 119. Anm.  
*cyanicollis* Vieill. . . . II. 120. 362  
*fuscicapillus* Vieill. . . . II. 120. 362  
*gularis* Vieill. . . . II. 119. Anm.  
*madagascariensis* Gray . II. 119. Anm.  
*orientalis* Rüpp. . . . II. 120. 361  
— Steph. . . . II. 120. 362  
— Vig. & Horsf. II. 121. 363  
*purpurascens* Vieill. II. 119. 361  
*rubescens* Vieill. . . . II. 119. 361  
*violaceus* Vieill. . . . II. 119. Anm.  
*viridis* Gray . . . . II. 120. 361
- Euscarthmus**  
*agilis* Scl. . . . II. 54. Anm.2  
*alboconatus* Gray . II. 53. 184  
*alboconatus* Gray II. 54. Anm.2  
*amaurocephalus* Burm. II. 55. 189  
*canicapillus* Hartl. . II. 51. Anm.  
*cinereicollis* Wied . II. 51. 181  
*cinereus* Strickl. . . II. 53. 185  
*cristatus* Bp. . . . II. 52. Anm.1  
— Gray . . . . II. 52. Anm.1  
*ezimius* Burm. . . . II. 54. 186  
*flaviventris* Burm. II. 52. Anm. 2  
*fumifrons* Cab. & Heine II. 51. 179  
*galeatus* Gray . . . II. 52. Anm.1  
*gularis* Burm. . . . II. 51. Anm.  
*limbatus* Cab. & Heine II. 51. 180  
*meloryphus* Wied II. 52. Anm.2  
*nidipendulus* Wied II. 50. 178  
*ngricans* Hartl. . . . II. 53. Anm.2  
*orbitatus* Wied . . . II. 51. Anm.  
*parulus* Gray . . . . II. 54. 187  
*pectoralis* Gray . II. 53. Anm.2  
*pilaris* Gray . . . . II. 52. 182  
*reguloides* Cab. . . . II. 54. Anm.2  
*subcristatus* Gray . II. 53. 184  
*superciliaris* Wied II. 53. Anm.2  
*ventralis* Burm. . . . II. 52. 183  
*vilis* Burm. . . . II. 52. Anm.2
- Euspiza**  
*americana* Cab. . . . I. 133. 698  
*arctica* Cab. . . . I. 133. Anm.1  
*atricapilla* Cab. . . . I. 133. Anm.1
- Euspiza**  
*alaudina* Gray . . . . I. 135. 704  
*americana* Bp. . . . I. 133. 698  
*aureola* Gray . . . . I. 131. 689  
*cia* Blyth . . . . I. 128. 678  
*duca* Gray . . . . I. 137. 706  
*fruticeti* Gray . . . . I. 135. 705  
*Gayi* Gray . . . . I. 134. 703  
*icterica* Gray . . . . I. 131. 688  
*luteola* Blyth . . . . I. 130. 688
- Euspiza**  
*melanocephala* Bp. . . I. 130. 687
- Eustephanus**  
*fernandensis* Gould . III. 76. 173  
*galeritus* Gould . . . III. 76. 172  
*Stokesi* Gould . . . . III. 75. 171
- Euthlypis**  
*canadensis* Cab. . . . I. 18. 130  
*lacrymosa* Cab. . . . I. 19. Anm.
- Euthraupis**  
*analis* Cab. . . . . I. 30. Anm.2  
*dubusia* Cab. . . . . I. 30. 201
- Eutoxeres**  
*aquila* Gould . . . . III. 3. Anm.  
*Condaminei* Gould III 3. Anm.
- Exetastes**  
*albinuchus* Cab. & Heine II. 83. 266  
*albitorques* Cab. & Heine II. 84. 268  
*inquisitor* Cab. & Heine II. 84. 267
- F.**
- Falcinellus**  
*cyanomelas* Vieill. . . II. 129. 362  
*erythrorhynchus* Vieill. II. 130. 384  
*magnificus* Vieill. . . I. 214. 1002  
*resplendens* Vieill. . . I. 215. 1004  
*senegalensis* Vieill. . II. 130. 385  
*superbus* Vieill. . . . I. 215. 1005
- Falcunculus**  
*flavigulus* Gould . . . I. 66. 383  
*frontatus* Gould . . . I. 66. 383  
— Vieill. . . . . I. 66. 382  
*Gouldi* Cab. . . . . I. 66. 383  
*guianensis* Sws. . . . I. 64. 372
- Ficedula**  
*ambigua* Schleg. . . . I. 36. 242  
*flis* Kaap . . . . . I. 33. 218  
*hypolaïs* Sohleg. . . . I. 36. 241
- Figulus**  
*albogularis* Spix . . . II. 23. 91
- Floresia**  
*porphyryra* Rehb. . . III. 20. 35
- Florisuga**  
*atra* Bp. . . . . III. 30. 62  
*flabellifera* Bp. . . . III. 29. Anm.  
*fusca* Rehb. . . . . III. 29. 62  
*Jardini* Rehb. . . . III. 74. Anm.  
*melivora* Bp. . . . . III. 29. 61
- Fluvicola**  
*albiventris* Scl. . . . II. 40. Anm.2  
*Azaras* Gould . . . . II. 44. 161  
*bicolor* Orb. & Lafr. II. 40. Anm.2  
*elimacura* Gray . . . . II. 40. 149  
*comata* Hartl. . . . . II. 46. 167  
*cursoria* Sws. . . . . II. 40. 149  
*cyanirostris* Hartl. . . II. 47. 169  
— Orb. & Lafr. II. 46. Anm.2  
*icterophrys* Orb. & Lafr. II. 48. 168

- Fluvicola**  
*irupero* Gray . . . II. 44. 159  
*leucocephala* Hartl. . . II. 41. 151  
*leucophrys* Orb. & Lafr. II. 48. Anm. 1  
*mystacea* Burm. . . II. 40. 149  
*nengeta* Burm. . . II. 40. 149  
— Sws. . . II. 45. 162  
*nigerrima* Orb. & Lafr. II. 46. Anm. 2  
*oenanthoides* Orb. & Lafr. II. 48. Anm.  
*perspicillata* Orb. & Lafr. II. 47. 170  
*pica* Gray . . . II. 40. 150  
*rufispectorialis* Orb. & Lafr. II. 48. 172  
*suiriri* Hartl. . . II. 59. Anm.
- Formicarius**  
*analis* Gray . . . II. 7. 19  
*brevicaudus* Bodd. II. 6. Anm. 1  
*calcaratus* Gray . . . II. 8. 25  
*cayanensis* Bodd. . . II. 7. 20  
*cirrhatus* Gray . . . II. 13. 44  
*nigrifrons* Gould . . . II. 7. 21  
*gularis* Gray . . . II. 13. 45  
*mentalis* Gray . . . II. 14. 52  
*strictothorax* Gray . . . II. 15. 53  
*umbrettus* Gray . . . II. 26. 97  
*varius* Bodd. . . II. 6. Anm. 1
- Formicivora**  
*atra* Mén. . . II. 10. 33  
*axillaris* Burm. . . II. 13. Anm. 2  
— Cab. . . II. 13. 44  
*brevicauda* Sws. . . II. 12. 43  
*cinnamomea* Gray . . . II. 10. 31  
*Delusae* Mén. . . II. 12. 41  
*domicella* Mén. . . II. 10. 32  
*Genaei* Scl. . . II. 12. 39  
*genei* Fil. . . II. 12. 39  
*grisea* Strickl. . . II. 12. 41  
*haematonota* Scl. . . II. 13. Anm. 3  
*Hauzevelli* Scl. . . II. 13. Anm. 3  
*leucophrys* Gray . . . II. 12. 41  
*loricata* Mén. . . II. 9. 30  
*maculata* Scl. . . II. 11. 37  
— Sws. . . II. 11. 38  
*matura* Mén. . . II. 12. 34  
*metaena* Scl. . . II. 13. Anm. 2  
*nigricollis* Mén. . . II. 12. 42  
— Sws. . . II. 12. 41  
*ornata* Scl. . . II. 13. Anm. 3  
*pileata* Mén. . . II. 14. 51  
*rufa* Gray . . . II. 10. 34  
*rufatra* Orb. . . II. 12. 42  
*squamata* Gray . . . II. 11. 38  
*striolata* Gray . . . II. 11. 37  
*superclivaris* Burm. . . II. 12. 42  
*urosticta* Scl. . . II. 13. Anm. 2
- Fregilus**  
*leucopterus* Vig. . . I. 228. 1050  
*enca* Horsf. . . I. 231. 1061  
*erythropus* Sws. . . I. 228. 1051
- Fregilus**  
*europaeus* Less. . . I. 228. 1051  
*graculus* Cuv. . . I. 228. 1051  
*pyrrhocorax* Sws. . . I. 228. 1050
- Fringilla**  
*abyssinia* Vieill. . . I. 178. 871  
*abyssinica* Gm. . . I. 178. 871  
*alario* Lin. . . I. 164. 820  
*albicollis* Gm. . . I. 132. 692  
*aeneocephala* Bp. . . I. 173. 850  
*aestivalis* Licht. . . I. 132. Anm. 1  
*afra* Gm. . . I. 172. Anm. 2  
*alaudina* Kittl. . . I. 135. 704  
*albicollis* Wils. . . I. 132. 692  
*amandara* Lin. . . I. 170. 838  
*angolensis* Lin. . . I. 171. 841  
*araguira* Vieill. . . I. 145. 751  
*arborea* Wils. . . I. 134. 700  
*arctoa* Brandt . . . I. 155. 787  
*argentoratensis* Gm. . . I. 162. 814  
*astrild* Licht. . . I. 169. 834  
*atrata* Brandt . . . I. 134. 702  
*auricollis* Licht. . . I. 177. 866  
*autumnalis* Gm. . . I. 27. 185  
*bella* Hempr. & Ehrenb. I. 161. Anm. 3  
— Vig. & Horsf. . . I. 171. 840  
*bengalus* Lin. . . I. 171. 841  
*bononiensis* Gm. . . I. 157. 797  
*borealis* Vieill. . . I. 161. 812  
*braccata* Licht. . . I. 174. 854  
*brachydactyla* Hempr. & Ehrenb.  
I. 157. 798  
*brasilensis* Spix . . I. 146. 755  
*Brissonii* Licht. . . I. 152. 778  
*brunneinucha* Brandt I. 154. 786  
*caelebs* Lin. . . I. 153. 782  
*caerulea* Ill. . . I. 152. 777  
*caerulescens* Vieill. I. 172. Anm. 1  
*caffra* Licht. . . I. 176. 862  
*calcarata* Pall. . . I. 127. 673  
*campestris* Bp. . . I. 135. 704  
— Schrank . . I. 156. 792  
— Spix . . I. 160. 806  
*canadensis* Lath. . . I. 134. 700  
*canaria* Lin. . . I. 163. 819  
*cannabina* Lin. . . I. 162. 814  
*cardinalis* Bp. . . I. 145. 746  
*carduelis* Lin. . . I. 159. 802  
*carolinensis* Gm. . . I. 178. 869  
*catotol* Gm. . . I. 159. 804  
*cayanensis* Licht. . . I. 144. 743  
*chilensis* Meyen . . I. 132. 693  
*chloris* Ill. . . I. 158. 799  
*chlorotica* Licht. . . I. 158. 800  
*chrysoptera* Vieill. . I. 176. 864  
*cinerea* Sws. . . I. 134. Anm. 1  
— Vieill. . . I. 169. 835  
*eisalpina* Temm. . . I. 155. 789

## Fringilla

<i>citrinella</i> Lin. . . . .	I. 162. 816
<i>coracina</i> Kuhl. . . . .	I. 136. Anm. 2
<i>crassirostris</i> Wied. . . . .	I. 151. Anm. 1
<i>cristata</i> Gm. . . . .	I. 145. 751
<i>crocea</i> Vieill. . . . .	I. 130. 687
<i>cruciata</i> Temm. . . . .	I. 124. 663
<i>crucigera</i> Temm. . . . .	I. 124. Anm. 3
<i>cucullata</i> Licht. . . . .	I. 145. 747
<i>cyanea</i> Wils. . . . .	I. 148. 760
<i>cyanomelas</i> Gm. . . . .	I. 95. 524
<i>dalmatica</i> Gm. . . . .	I. 128. 679
<i>detruncata</i> Licht. . . . .	I. 173. 848
<i>duca</i> Molina. . . . .	I. 135. 706
<i>domestica</i> Lin. . . . .	I. 155. 788
<i>elegans</i> Gm. . . . .	I. 172. 845
<i>enucleator</i> Meyer. . . . .	I. 167. 829
<i>epopoea</i> Licht. . . . .	I. 153. 780
<i>erythrina</i> Meyer. . . . .	I. 165. 823
<i>erythronota</i> Vieill. . . . .	I. 169. Anm. 2
<i>erythrophthalma</i> Lin. . . . .	I. 139. 712
<i>erythrorhyncha</i> Less. . . . .	I. 135. 704
<i>euchlora</i> Licht. . . . .	I. 157. Anm. 1
<i>ferruginea</i> Gm. . . . .	I. 131. 691
<i>flammea</i> Bescke. . . . .	I. 153. 783
— Lin. . . . .	I. 165. 823
— Temm. . . . .	I. 145. 751
<i>flavicollis</i> Gm. . . . .	I. 133. 698
<i>flavirostris</i> Lin. . . . .	I. 162. 815
<i>flavopectus</i> Vieill. . . . .	I. 176. 864
<i>fiformis</i> Lath. . . . .	I. 172. 845
<i>frenata</i> Ehrenb. . . . .	I. 169. Anm. 2
<i>frontalis</i> Say. . . . .	I. 166. 825
— Vieill. . . . .	I. 179. 874
<i>fruticelli</i> Kittl. . . . .	I. 135. 705
<i>funerea</i> Tarragon. . . . .	I. 175. 858
<i>Gayi</i> Eyd. & Gerv. . . . .	I. 134. 703
<i>Gebleri</i> Brandt. . . . .	I. 155. 787
<i>githaginea</i> Licht. . . . .	I. 164. 822
<i>gnatho</i> Licht. . . . .	I. 143. 741
<i>granatina</i> Lin. . . . .	I. 171. 842
<i>gregalis</i> Licht. . . . .	I. 182. 889
<i>grisea</i> Lafr. . . . .	I. 156. 793
<i>griseigenys</i> Gray. . . . .	I. 154. 785
<i>griseonucha</i> Brandt. . . . .	I. 154. 785
<i>gutturalis</i> Licht. . . . .	I. 149. 769
<i>haemorrhoea</i> Licht. . . . .	I. 166. 825
<i>hiemalis</i> Gm. . . . .	I. 134. 700
<i>hispaniolensis</i> Temm. . . . .	I. 155. 790
<i>hortensis</i> Brehm. . . . .	I. 153. 782
<i>hudsonia</i> Gm. . . . .	I. 134. 701
— Licht. . . . .	I. 134. 702
<i>humeralis</i> Licht. . . . .	I. 132. 695
<i>hyemalis</i> Bp. . . . .	I. 134. 701
<i>hypoleuca</i> Ill. . . . .	I. 149. 764
<i>hypoxantha</i> Licht. . . . .	I. 150. Anm. 1
<i>icterica</i> Licht. . . . .	I. 160. 808
<i>ignicolor</i> Vieill. . . . .	I. 178. 870

## Fringilla

<i>iltaca</i> Merr. . . . .	I. 131. 691
<i>islandica</i> Faber. . . . .	I. 163. 817
<i>Italiae</i> Vieill. . . . .	I. 155. 759
<i>kawariba</i> Temm. . . . .	I. 158. Anm. 1
<i>lapponica</i> Lin. . . . .	I. 127. 673
<i>lateralis</i> Nordm. . . . .	I. 137. 711
<i>Lathamii</i> Vig. & Horsf. . . . .	I. 172. 845
<i>laticauda</i> Licht. . . . .	I. 177. 865
<i>lazulina</i> Licht. . . . .	I. 148. 762
<i>lepida</i> Lin. . . . .	I. 146. 753
<i>lepidoptera</i> Licht. . . . .	I. 179. 873
<i>leucocephala</i> Vieill. . . . .	I. 172. 845
— var. Lath. . . . .	I. 172. 845
<i>leuconota</i> Temm. . . . .	I. 173. 851
<i>leucopogon</i> Wied. . . . .	I. 149. 768
<i>leucura</i> Gm. . . . .	I. 167. 797
<i>linaria</i> Lin. . . . .	I. 161. 812
<i>lineola</i> Wied. . . . .	I. 150. 772
<i>linota</i> Gm. . . . .	I. 162. 814
<i>ludoviciana</i> Bp. . . . .	I. 153. 779
<i>lutensis</i> Lin. . . . .	I. 153. 783
<i>lutea</i> Licht. . . . .	I. 157. 795
<i>luteola</i> Licht. . . . .	I. 181. 881
<i>macrocerca</i> Licht. . . . .	I. 176. 863
<i>macrura</i> Gm. . . . .	I. 135. Anm. 3
<i>maculata</i> Aud. . . . .	I. 153. 780
<i>magellanica</i> Aud. . . . .	I. 160. 807
— Vieill. . . . .	I. 160. 808
<i>maja</i> Gm. . . . .	I. 174. Anm. 2
— Licht. . . . .	I. 174. 855
<i>majanoides</i> Temm. . . . .	I. 174. Anm. 1
<i>Manimbe</i> Licht. . . . .	I. 133. 697
<i>manjar</i> Horsf. . . . .	I. 181. 880
<i>matutina</i> Licht. . . . .	I. 132. 693
<i>melanocephala</i> Wied. . . . .	I. 149. 769
<i>melanozantha</i> Licht. . . . .	I. 159. 804
<i>melba</i> Lin. . . . .	I. 172. Anm. 2
<i>melpoda</i> Vieill. . . . .	I. 169. Anm. 2
<i>minima</i> Vieill. . . . .	I. 172. 844
<i>minuta</i> Wied. . . . .	I. 149. Anm. 2
<i>montana</i> Lin. . . . .	I. 156. 792
<i>monticola</i> Gm. . . . .	I. 134. 700
<i>montifringilla</i> Lin. . . . .	I. 153. 783
<i>montum</i> Gm. . . . .	I. 162. 815
<i>mystacea</i> Vieill. . . . .	I. 170. 838
<i>nisoria</i> Temm. . . . .	I. 174. 853
<i>nitens</i> Gm. . . . .	I. 175. 857
<i>nivalis</i> Lin. . . . .	I. 154. 784
— Wils. . . . .	I. 134. 701
<i>nobilis</i> Schrank. . . . .	I. 153. 782
<i>obsoleta</i> Licht. . . . .	I. 164. Anm. 3
<i>ochracea</i> Gm. . . . .	I. 159. 802
<i>oculea</i> Quoy & Gaim. . . . .	I. 171. Anm. 1
<i>oregona</i> Towns. . . . .	I. 134. 702
<i>ornata</i> Licht. . . . .	I. 149. 768
<i>oryx</i> Licht. . . . .	I. 178. 869
<i>oryzivora</i> Sws. . . . .	I. 175. 856

## Fringilla

- otoleucos* Temm. . . I. 124. 662  
*panayensis* Licht. . . I. 177. Anm. 1  
*paradisea* Licht. . . I. 176. 860  
*passerina* Wils. . . I. 133. 696  
*pectoralis* Licht. . . I. 150. 771  
*pennsylvanica* Lath. . . I. 132. 692  
*Perreini* Vieill. . . I. 169. Anm. 2  
*personata* Licht. . . I. 164. 820  
*petronia* Lin. . . I. 157. 797  
*phalerata* Ill. . . I. 177. 867  
*philippina* Horsf. . . I. 181. 880  
— Licht. . . I. 180. 878  
*pileata* Wied. . . I. 146. 752  
*pinetorum* Lepech. . . I. 131. 689  
*pistacina* Eversm. . . I. 159. Anm. 1  
*plumbea* Wied. . . I. 149. 766  
*punicea* Gm. . . I. 152. 779  
*purpurea* Gm. . . I. 165. 824  
*pustulata* Ill. . . I. 154. 785  
*pyrrhomelas* Wied. . . I. 151. 775  
*pyrrhula* Temm. . . I. 166. 827  
*quelea* Vieill. . . I. 180. 877  
*quinticolor* Vieill. . . I. 170. 839  
*ranunculacea* Licht. . . I. 178. 871  
*rubricata* Licht. . . I. 171. 843  
*rufa* Wils. . . I. 131. 691  
*rufibarba* Ehrenb. . . I. 169. Anm. 2  
*ruficollis* Licht. . . I. 150. Anm. 1  
*rufidorsis* Licht. . . I. 134. Anm. 1  
*rufirostris* Wied. . . I. 149. 764  
*salicicola* Vieill. . . I. 155. 790  
*sanguinea* Gould. . . I. 157. Anm. 2  
*sanguinolenta* Temm. . . I. 170. 837  
*sardoa* Savi . . . I. 155. 790  
*savanna* Wils. . . I. 131. 690  
*savanarum* Nutt. . . I. 133. 696  
*saxatilis* Koch . . . I. 154. 784  
*senegala* Licht. . . I. 172. 844  
*septentrionalis* Brehm . . I. 154. 783  
*serena* Licht. . . I. 175. 859  
*serinus* Lin. . . I. 163. 817  
*simplex* Licht. . . I. 156. 794  
*sinica* Liu. . . I. 158. Anm. 1  
*sociatis* Wils. . . I. 133. 699  
*spadicea* Licht. . . I. 156. 793  
*spinescens* Licht. . . I. 160. 809  
*spinus* Lin. . . I. 160. 806  
*splendens* Vieill. . . I. 147. 758  
*splendida* Licht. . . I. 148. 763  
*striata* Gm. . . I. 132. 692  
*striolata* Licht. . . I. 129. 683  
*stulla* Gm. . . I. 157. 797  
*subflava* Vieill. . . I. 170. 837  
*sylvestris* Brehm . . . I. 153. 782  
*sylvia* Scop. . . I. 153. 782  
*syriaca* Hempr. & Ehrb. . . I. 163. Anm. 1  
*temporalis* Lath. . . I. 170. 839

## Fringilla

- thorecica* Nordm. . . I. 137. 712  
*torrida* Licht. . . I. 151. 776  
*tricolor* Vieill. . . I. 169. 834  
*tristis* Lin. . . I. 159. 803  
*troglyodytes* Licht. . . I. 169. 835  
*ultramarina* Gm. . . I. 175. 858  
*undalata* Pall. . . I. 169. 834  
*velata* Licht. . . I. 181. 882  
*viridis* Wied. . . I. 144. 743  
*xanthomaschalis* Wagl. . . I. 153. 780
- Fringillaria**  
*bicincta* Gray . . . I. 129. 682  
*caesia* Sws. . . I. 129. 681  
*capensis* Sws. . . I. 129. 682  
*flaviventris* Gray . . I. 129. 682  
*striolata* Sws. . . I. 129. 683
- Furnarius**  
*Anumbi* Vieill. . . II. 29. 108  
*assimilis* Cab. & Heine . . II. 22. 87  
*badius* Rchb. . . II. 23. 91  
*chilensis* Less. . . II. 25. Anm. 1  
*cunicularius* Gray . . . II. 22. 85  
*dumetorum* Orb. . . II. 24. 94  
*figulus* Gray . . . II. 23. 90  
*griseiceps* Cab. & Heine . . II. 23. 89  
*griseus* Sws. . . I. 80. 455  
*Lessoni* Dum. . . II. 25. Anm. 1  
*leucophrys* Rchb. . . II. 32. 118  
*leucopus* Sws. . . II. 23. 88  
*melanotis* Sws. . . II. 23. 90  
*roseus* Less. . . II. 23. 92  
*rufus* Orb. . . II. 23. 91  
— Vieill. . . II. 23. 90  
*St. Hilarii* Less. . . II. 25. 96

## G.

- Galeoscoptes**  
*carolinensis* Cab. . . I. 82. 461  
*plumbeus* Cab. . . I. 82. Anm. 1  
*rubripes* Cab. . . I. 82. Anm. 1
- Galericita**  
*arborea* Boie . . . I. 125. 667  
*cristata* Boie . . . I. 125. 666
- Galgulus**  
*caudatus* Vieill. . . II. 117. 354  
*cyanogaster* Vieill. . . II. 116. 352  
*garrulus* Vieill. . . II. 117. 355  
*naevius* Vieill. . . II. 118. 357  
*pacificus* Vieill. . . II. 121. 363  
*pilosus* Vieill. . . II. 118. 356  
*Temminckii* Vieill. . . II. 119. 360
- Gallirex**  
*anaïs* Less. . . III. 99. 225  
*giganteus* Less. . . III. 99. 226  
*porphyrcolopha* Bp. . . III. 99. 225
- Gallita**  
*tricolor* Vieill. . . II. 43. 158

- Garrulax**  
*albogularis* Less. . . . I. 86. 483  
*leucocephalus* Gray . . . I. 86. 482  
*leucolophus* Blyth . . . I. 86. 482  
*rufifrons* Less. . . . I. 86. 484  
*rufigularis* Blyth . . . I. 86. 481
- Garrulus**  
*atricapillus* Gray . . . I. 220. 1023  
*Beachii* Vig. . . . I. 223. Anm. 1  
*bispecularis* Vig. . . . I. 221. 1024  
*brachyrhynchus* Sws. I. 219. 1019  
*Brandtii* Eversm. . . . I. 221. 1022  
*caeruleus* Hartl. . . . I. 225. 1041  
*californicus* Vig. . . . I. 221. Anm.  
*canadensis* Sws. . . . I. 219. 1019  
*coronatus* Sws. . . . I. 222. 1028  
*cristatus* Vieill. . . . I. 221. 1026  
*floridanus* Bp. . . . I. 221. Anm.  
*fuscus* Vieill. . . . I. 219. 1019  
*galericulatus* Vieill. I. 218. 1015  
*glandarius* Vieill. . . . I. 220. 1020  
— *japonicus* Schleg. I. 220. 1021  
— *melanocephalus* Schleg. I. 220. 1023  
*gubernatrix* Temm. I. 226. 1042  
*gularis* Gray . . . . I. 221. 1025  
*histrionicus* Müll. . . . I. 219. 1017  
*infaustus* Vieill. . . . I. 219. 1018  
*japonicus* Schleg. . . . I. 220. 1021  
*lanceolatus* Vig. . . . I. 222. 1025  
*luzuosus* Less. . . . I. 224. 1035  
*melanocephalus* Gené I. 221. 1023  
*melanocyaneus* Hartl. I. 223. Anm. 1  
*melanogaster* Vieill. I. 221. 1027  
*ornatus* J. E. Gray . . . I. 220. 1024  
*peruvianus* Orb. & Lafr. I. 223. 1033  
*picus* Drummout . . . I. 229. 1054  
*rufulus* Temm. . . . I. 219. 1017  
*sordidus* Sws. . . . I. 221. Anm.  
*Stelleri* Vieill. . . . I. 221. 1027  
*striatus* Vig. . . . I. 86. 485  
*ultramarinus* Bp. . . . I. 221. Anm.  
*Vigorsii* Gray . . . . I. 221. 1025  
*viridicyanus* Orb. & Lafr. I. 223. Anm. 1
- Geobasilens**  
*chrysoorrhous* Cab. . . . I. 32. 216  
*reguloides* Cab. . . . I. 32. Anm. 4
- Geobates**  
*brevicaudus* Sws. . . . II. 22. 84
- Geocichla**  
*citrina* Blyth. . . . . I. 6. 40  
*rubecula* Gould . . . . I. 6. 41
- Geocoraphus**  
*javanicus* Cab. . . . . I. 126. 670  
*mirafra* Cab. . . . . I. 126. 670
- Geositta**  
*anthoides* Sws. . . . . II. 22. 85
- Geositta**  
*brevicauda* Gray . . . . II. 22. 84  
*cunicularia* Gray . . . . II. 22. 85  
*peruviana* Lafr. . . . . II. 22. 86
- Geothlypis**  
*aequinoctialis* Cab. . . . I. 16. 118  
*leucoblephara* Cab. . . . I. 17. 119  
*stragulata* Cab. . . . . I. 17. 120  
*trichas* Cab. . . . . I. 16. 116  
*velata* Cab. . . . . I. 16. 117
- Gigantipitta**  
*caerulea* Bp. . . . . II. 5. 13
- Glandarius**  
*pictus* Koch . . . . . I. 220. 1020
- Glaucis**  
*aquila* Bp. . . . . III. 3. Anm.  
*Dohrni* Rehb. . . . . III. 4. Anm.  
*hirsuta* Gray . . . . . III. 4. 2  
*Mazeppa* Rehb. . . . . III. 4. 2  
*Ruckeri* Gould . . . . . III. 4. Anm.
- Glaucomyias**  
*melanops* Cab. . . . . I. 53. Anm. 1  
*thalassina* Cab. . . . . I. 53. Anm. 1  
*thalassoides* Cab. . . . I. 53. Anm. 1
- Glaucopis**  
*aterrima* Temm. . . . I. 216. Anm. 2  
*cinerea* Gm. . . . . I. 217. 1013  
*eriphile* Burm. . . . . III. 23. 45  
*frontalis* Burm. . . . . III. 23. 43  
*leucoptera* Temm. . . . I. 216. 1007  
*temnura* Temm. . . . . I. 216. Anm. 2  
*varians* Temm. . . . . I. 216. 1006
- Glenargus**  
*aterrimus* Cab. . . . . I. 216. Anm. 2  
*leucopterus* Cab. . . . . I. 216. 1007
- Glycyphila**  
*albifrons* Gould . . . . I. 117. 628  
*fulvifrons* Sws. . . . . I. 117. 627  
*melanops* Gray . . . . I. 117. 627  
*ocularis* Gould . . . . . I. 118. 633  
*subocularis* Gould . . . I. 118. 633
- Glycyspina**  
*caesia* Cab. . . . . I. 128. 681  
*hortulana* Cab. . . . . I. 128. 680
- Gouldia**  
*Conversi* Bp. . . . . III. 65. 143  
*Laetitia* Rehb. . . . . III. 64. Anm.  
*Langsdorffi* Bp. . . . . III. 65. 144  
*Popelairi* Bp. . . . . III. 64. 142
- Gracula**  
*atthis* Gm. . . . . II. 144. 411  
*barita* Lin. . . . . I. 197. 937  
*carunculata* Gm. . . . . I. 206. 972  
*chrysoptera* Merr. . . . I. 184. 896  
*cristata* Scop. . . . . I. 109. 585  
*crystalata* Bp. . . . . I. 206. 970  
• — Lin. . . . . I. 206. 968

- Gracula**  
*cyanotis* Lath. . . . I. 121. 649  
*ferruginea* Wils. . . . I. 195. 931  
*foetida* Lin. . . . II. 108. 334  
*gallinacea* Daud. . . . I. 206. 972  
*grisea* Daud. . . . I. 206. Anm.  
*gryllivora* Daud. . . . I. 206. 967  
*intermedia* Hay . . . . I. 207. 974  
*javana* Cab. . . . . I. 207. 975  
*javanensis* Bp. . . . . I. 207. 975  
*larvata* Shaw . . . . . I. 206. 972  
*longirostris* Pall. . . . I. 81. 457  
*malabarica* Shaw . . . . I. 204. 966  
*melanocephala* Lath. . . . I. 120. 647  
*melanoptera* Daud. . . . I. 206. 971  
*minor* Temm. . . . . I. 207. 973  
*musica* Gray . . . . . I. 207. 973  
*nuda* Lath. . . . . II. 108. 334  
*nudicollis* Shaw . . . . II. 108. 334  
*pagodarum* Daud. . . . I. 204. 965  
*picata* Lath. . . . . I. 60. 357  
*quiccala* Lin. . . . . I. 196. 933  
— var.  $\beta$  Lath. . . . . I. 195. 931  
*religiosa* Gray . . . . . I. 207. 975  
— Lin. . . . . I. 207. 973  
— var.  $\beta$  Gm. . . . . I. 207. 975  
*rosea* Cuv. . . . . I. 203. 963  
*saularis* Lfm. . . . . I. 9. 59  
*strepera* Shaw . . . . . I. 227. 1047  
*sturnina* Pall. . . . . I. 204. 964  
*turnis* Lath. . . . . I. 205. 967  
*virescens* Shaw . . . . . I. 218. 1014  
*viridis* Lath. . . . . I. 211. 991
- Grallaria**  
*brevicauda* Lafr. . . . . II. 7. 18  
*imperator* Natt. . . . . II. 6. 14  
*marginata* Gray . . . . . II. 7. 18  
*rex* Burm. . . . . II. 6. 14  
*squamigera* Prév. . . . . II. 6. 14
- Grallina**  
*australis* Gray . . . . . I. 60. 357  
*bicolor* Vig. & Horsf. . . . I. 60. 357  
*cyanoleuca* Gray . . . . . I. 60. 357  
*melanoleuca* Vieill. . . . . I. 60. 357  
*picata* Strickl. . . . . I. 60. 357
- Grammicus**  
*fasciatus* Bp. . . . . II. 168. Anm.  
*hastatus* Bp. . . . . II. 168. Anm.  
*limbatus* Bp. . . . . II. 168. Anm.  
*nasutus* Bp. . . . . II. 168. Anm.
- Graucalus**  
*maculosus* M'Clell. . . . . I. 61. 358  
*melanops* Vig. & Horsf. . . . I. 62. 363  
*parrivostrius* Gould . . . . . I. 62. 364  
*viridis* Quoy & Gaim. . . . . I. 212. 993
- Gryllivora**  
*intermedia* Sws. . . . . I. 9. 59  
*longicauda* Sws. . . . . I. 9. 60
- Gryllivora**  
*magnirostra* Sws. . . . . I. 9. 59  
*parvirostra* Sws. . . . . I. 9. 59
- Grypus**  
*naevius* Gray . . . . . III. 3. 1  
*ruficollis* Spix . . . . . III. 3. 1  
*Vieillotii* Steph. . . . . III. 26. 52
- Gubernetes**  
*Cunninghami* Such. . . . . II. 42. 156  
*forficatus* Sws. . . . . II. 42. 156  
*yetapa* Gray . . . . . II. 43. 156  
*yiperu* Orb. & Lafr. . . . . II. 42. 156
- Guiraca**  
*caerulea* Sws. . . . . I. 152. 777  
*ludoviciana* Sws. . . . . I. 153. 779  
*magnirostris* Bp. . . . . I. 153. Anm. 1  
— Gray . . . . . I. 152. 776  
*melanocephala* Sws. . . . . I. 153. 780
- Guyornis**  
*typus* Bp. . . . . III. 11. 16  
*Yarوقي* Bp. . . . . III. 11. Anm.
- Gymnocephalus**  
*calvus* Hahn . . . . . II. 109. 335  
*capucinus* Geoffr. . . . . II. 109. 335
- Gymnoderus**  
*foetidus* Strickl. . . . . II. 108. 334  
*nudicollis* Less. . . . . II. 109. 334
- Gymnomystax**  
*melanicterus* Cab. . . . . I. 189. 917
- Gymnorhina**  
*anaphonensis* Gray . . . . . I. 227. 1048  
*hypoleuca* Cab. . . . . I. 226. 1046  
*leuconota* Gould . . . . . I. 226. 1045  
*organicum* Gould . . . . . I. 226. 1046  
*tibicen* Gray . . . . . I. 226. 1044
- III.**
- Habropyga**  
*astrild* Cab. . . . . I. 169. 834  
*cinerea* Cab. . . . . I. 169. 835  
*erythronota* Cab. . . . . I. 169. Anm. 2  
*frenata* Cab. . . . . I. 169. Anm. 2  
*melpada* Cab. . . . . I. 169. Anm. 2  
*natalensis* Cab. . . . . I. 170. 836  
*Perreini* Cab. . . . . I. 169. Anm. 2  
*rhodoptera* Cab. . . . . I. 169. Anm. 2  
*rufibarbis* Cab. . . . . I. 169. Anm. 2
- Habrura**  
*minima* Cab. & Heine II. 53. Anm. 1
- Hadrostomus**  
*Aglaiæ* Cab. & Heine II. 85. 270  
*atricapillus* Cab. & Heine II. 85. 269  
*minor* Cab. & Heine II. 85. Anm. 1  
*niger* Cab. & Heine II. 85. Anm. 1  
*roseicollis* Cab. & Heine II. 85. Anm. 1
- Haematoderus**  
*militaris* Bp. . . . . II. 107. 330



- Haematops**  
*gularis* Gould . . . I. 116. 621  
**Haematornis**  
*cafer* Jerd. . . . I. 108. 582  
*chrysoorrhoeus* Sws. . . I. 108. 584  
*chrysoorrhoides* Lafr. . I. 108. 584  
*haemorrhous* Sws. . . I. 108. 582  
*lugubris* Less. . . . I. 107. 579  
*melanocephalus* Gray . I. 110. 589  
**Haemophila**  
*humeralis* Cab. . . . I. 132. 695  
*rufescens* Sws. . . . I. 132. 694  
**Halcyon**  
*abyssinica* v. Pelzeln . II. 161. 450  
*albicilla* Gray . . . II. 159. Anm.  
*amauroptera* Pears. . . II. 157. 445  
*atricapilla* Steph. . . II. 155. 442  
*brunniceps* Jerd. . . . II. 157. 444  
*capensis* Sws. . . . II. 156. 444  
*Chelicuti* Rüpp. . . . II. 152. 433  
*chloris* Gray . . . . II. 160. 450  
*chlorocephala* Sws. . . II. 160. 450  
*cinnamomina* Sws. . . II. 159. Anm.  
*collaris* Sws. . . . II. 160. 450  
*concreta* Gray . . . . II. 161. 453  
*coromanda* Steph. . . II. 157. 447  
— *maior* Temm. & Schleg. II. 157. 446  
— *minor* Temm. & Schleg. II. 157. 447  
*coromandeliana* Gray . II. 157. 447  
*coromandelicus* Vig. . II. 157. 447  
*coromander* Gray . . . II. 157. 447  
*coronata* Müll. . . . II. 161. 452  
*cyanotis* Sws. . . . II. 145. 415  
*cyanoventris* Cassin . II. 154. 439  
*diops* Gray . . . . II. 158. Anm.  
*erythrogasra* Gray . . II. 154. 438  
*fulgidus* Gould . . . II. 162. 456  
*fusca* Cassin . . . . II. 155. 440  
— Gray . . . . II. 155. 441  
*fuscicapilla* Hartl. . . II. 153. 434  
*gularis* Gray . . . . II. 155. 440  
*gural* Pears. . . . II. 157. 444  
*incinctus* Gould . . . II. 158. 448  
*javana* Gray . . . . II. 156. 443  
*javanica* Cassin . . . II. 156. 443  
*lazuli* Gray . . . . II. 158. Anm.  
*lazulina* Schiff . . . . II. 158. Anm.  
*leucocephala* M'cClell. II. 156. 444  
— Steph. . . . II. 156. 443  
*lilacina* Sws. . . . II. 157. 447  
*Lindsayi* Gray . . . . II. 162. 454  
*Macleayi* Jard. & Selby . II. 158. 448  
*melanoptera* Gray . . II. 154. 439  
*melanops* Bp. . . . II. 163. Anm.  
*monachus* Gray . . . II. 164. Anm.  
*multicolor* Kaup . . . II. 154. 439  
**Halcyon**  
*omnicolor* Sws. . . . II. 154. 439  
*pileata* Gray . . . . II. 155. 442  
*platygrostris* Gould . II. 160. Anm.  
*princeps* Cassin . . . II. 164. Anm.  
*pulchella* Eyt. . . . II. 163. 457  
*pygmaea* Bp. . . . II. 152. 433  
*pyrrhopygia* Gould . . II. 161. 451  
*ruficollis* Sws. . . . II. 154. 440  
*rufiventris* Sws. . . . II. 153. 438  
*sacra* Gray . . . . II. 160. Anm.  
— Steph. . . . II. 159. 449  
*sanctus* Vig. & Horsf. . II. 159. 449  
*saurophaga* Gould . . II. 159. Anm.  
*Schlegeli* Bp. . . . II. 157. 446  
*semicaerulea* Rüpp. . . II. 153. 437  
*senegalensis* Sws. . . II. 153. 436  
*smyrnensis* Steph. . . II. 156. Anm.  
*sordida* Gould . . . . II. 159. Anm.  
— Gray . . . . II. 159. Anm.  
*striolata* Gray . . . . II. 152. 434  
*superciliosa* Gray . . II. 159. Anm.  
*Swainsonii* Smith . . . II. 154. 438  
*tutu* Gray . . . . II. 160. Anm.  
*vagans* Gray . . . . II. 159. Anm.  
*venerata* Gray . . . . II. 160. Anm.  
**Hapalocercus**  
*flaviventer* Cab. . . . II. 52. Anm. 2  
*helvoventer* Cab. . . . II. 53. Anm. 1  
*meloryphus* Cab. & Heine . II. 52. Anm. 2  
*ruficeps* Cab. . . . II. 52. Anm. 2  
**Hapalura**  
*minima* Cab. . . . II. 53. Anm. 1  
*stenura* Cab. & Heine . II. 53. Anm. 1  
**Haplospiza**  
*unicolor* Cab. . . . . I. 147. 759  
**Harpes**  
*rediciva* Gambel . . . I. 81. Anm. 2  
**Harporynchus**  
*longirostris* Cab. . . . I. 81. 458  
*curvirostris* Cab. . . . I. 81. Anm. 2  
*redicivus* Cab. . . . I. 81. Anm. 2  
*rufus* Cab. . . . . I. 82. 459  
*retulus* Cab. . . . . I. 81. Anm. 2  
**Harpolestes**  
*longirostris* Cab. . . . I. 70. 403  
**Hedydipna**  
*metallica* Cab. . . . I. 101. 551  
*platyura* Cab. . . . I. 101. Anm. 1  
**Hedyglossa**  
*diuca* Cab. . . . . I. 135. 706  
**Hedymeles**  
*ludoviciana* Cab. . . . I. 152. 779  
*melanocephala* Cab. . . I. 153. 780  
**Heleodytes**  
*griseus* Cab. . . . . I. 80. 455  
*minor* Cab. . . . . I. 80. 456

- Heliactin cornuta* Bp. . . . III. 64. 141  
*Heliactinia chrysolopha* Rehb. . . III. 64. 141  
*Heliactinus cornutus* Burm. . . . III. 64. 141  
*Heliangelus amethysticollis* Bp. . . III. 75. 170  
*Clarissae* Bp. . . . III. 75. 169  
*Parzudakii* Bp. . . . III. 75. 168  
*viola* Gould . . . . III. 74. 167  
*Helianthea aurora* Gould . . . III. 80. Anm.  
*Bonapartei* Bp. . . . III. 80. 181  
*Oastetnaudi* Rehb. III. 70. Anm. 1  
*caumatotona* Rehb. III. 70. Anm. 1  
*Conradi* Cab. & Heine III. 80. Anm.  
*cupripennis* Rehb. . . . III. 70. 155  
*eos* Gould . . . . III. 79. Anm. 2  
*Johannae* Rehb. . . III. 77. Anm. 1  
*Ludoviciae* Rehb. . . . III. 78. 176  
*Lutetiae* Bp. . . . III. 79. Anm. 2  
*Pamala* Rehb. . . . III. 69. 154  
*typica* Bp. . . . . III. 79. 180  
*violifera* Bp. . . . III. 80. Anm.  
*Helinaea suboristata* Hartl. . . II. 53. 184  
*Swainsonii* Aud. . . I. 20. Anm. 1  
*Heliocera rubrocristata* Bp. . . II. 104. 323  
*rufazilla* Bp. . . . II. 104. Anm.  
*Heliodoxa Henrica* Rehb. . . III. 15. Anm. 1  
*jacula* Gould . . . III. 22. Anm.  
*Jamesoni* Cab. & Heine III. 22. Anm.  
*Leadbeateri* Scl. . . . III. 22. 42  
*Matthewsi* Rehb. . . III. 74. Anm.  
*Otero* Cab. & Heine III. 22. Anm.  
*Rhami* Rehb. . . . . III. 30. 63  
*rubinea* Rehb. . . . III. 31. 64  
*rubinoides* Rehb. . . III. 31. Anm.  
*sagitta* Cab. & Heine . III. 22. 41  
*Heliomaster Constanti* Gould . . III. 54. 120  
*longirostris* Bp. . . . III. 54. 119  
— Scl. . . . . III. 54. 121  
*mesoleucus* Bp. . . . III. 53. 118  
*rubineus* Bp. . . . . III. 31. 64  
*rubinoides* Bp. . . . III. 31. Anm.  
*Selateri* Cab. & Heine III. 54. 121  
*squamosus* Cab. & Heine III. 53. 118  
*Heliomastes Constanti* Bp. . . . III. 54. 120  
*longirostris* Bp. . . . III. 54. 119  
*Heliopaedica melanotis* Gould . . . III. 45. 98  
*Heliopedica melanotis* Scl. & Salvin III. 45. 98  
*Heliothrix auriculata* Gray . . . III. 28. 60  
*aurita* Burm. III. 28. 59 & 29. 60  
— Gray . . . . . III. 28. 57  
*Barroti* Gray . . . . III. 28. Anm.  
*nigrotta* Gray . . . . III. 28. 59  
*phaenolaema* Gbuid III. 28. Anm.  
*Poucheti* Bp. . . . . III. 29. 60  
*purpureiceps* Gould III. 28. Anm.  
*Heliotryphon Parzudakii* Gould . . III. 74. 168  
*viola* Gould . . . . III. 74. 167  
*Helmintheros Swainsoni* Cab. . . . I. 20. Anm. 1  
*vermicorus* Cab. . . . I. 20. Anm. 1  
*Helminthophaga chrysoptera* Cab. . . . I. 20. Anm. 1  
*peregrina* Cab. . . . I. 20. Anm. 1  
*promotaria* Cab. . . . I. 20. Anm. 1  
*rubricapilla* Cab. . . . I. 20. 141  
*solitaria* Cab. . . . I. 20. Anm. 1  
*Hemipentha irupero* Cab. & Heine II. 44. 159  
*Hemiprocne collaris* Nitzsch . . . III. 84. 189  
*sonaris* Cab. & Heine III. 83. 189  
*Hemipteryx textrix* Sws. . . . . I. 44. 277  
*Hemispingus rubrirostris* Cab. . . I. 138. Anm. 4  
*superciliaris* Cab. . . . I. 138. 778  
*Hemistephania Johannae* Rehb. . . III. 77. Anm. 1  
*Ludoviciae* Rehb. . . . III. 78. 176  
*Hemithraupis quira* Cab. . . . . I. 21. 147  
*melanozantha* Cab. . . . I. 21. 146  
*ruficeps* Cab. . . . . I. 21. 145  
*Hemithylaca Aglaiae* Cab. & Heine III. 38. Anm.  
*caligata* Cab. & Heine III. 39. 82  
*cyanifrons* Cab. & Heine III. 39. 83  
*cyanura* Cab. & Heine III. 38. Anm.  
*Edwardsi* Cab. & Heine III. 37. Anm.  
*erythronota* Cab. & Heine III. 37. 78  
*Feliciae* Cab. & Heine III. 38. Anm.  
*Hoffmanni* Cab. & Heine III. 38. 80  
*iodura* Cab. & Heine III. 39. 84  
*niveiventris* Cab. & Heine III. 37. 77  
*Saucerottae* Cab. & Heine III. 38. Anm.  
*Sophiae* Cab. & Heine III. 38. Anm.  
*viridiventris* Cab. & Heine III. 38. 79  
*Warszewiczi* Cab. & Heine III. 38. 81

- Hemitriccus**  
*diops* Cab. & Heine II. 52. Anm. 2
- Henicocichla**  
*auropilla* Gray . . . I. 15. 113  
*major* Cab. . . . I. 16. 115  
*notacilla* Cab. . . I. 16. Anm. 1  
*noteboracensis* Cab. . . I. 16. 114
- Henicornis**  
*Gouldi* Cab. & Heine . II. 24. 93  
*melanura* Rehb. . . . II. 24. 93  
*phoenicura* Rehb. . . . II. 24. 93
- Henicurus**  
*Leschenaulti* Gray . . . I. 12. 86  
*velatus* Temm. . . . I. 11. 85
- Herpsilochmus**  
*pileatus* Cab. . . . II. 14. 51
- Heterornis**  
*crisatella* Gray . . . I. 206. 970  
*ginginiana* Gray . . I. 206. Anm.  
*malabarica* Gray . . I. 205. 966  
*melanoptera* Gray . . I. 206. 971  
*pagodarum* Gray . . I. 204. 965
- Heteralocha**  
*Gouldi* Cab. . . . I. 218. Anm.
- Heteropelma**  
*rufooliraceum* Cab. & Heine II. 100.  
 Anm. 1  
*unicolor* Bp. . . . II. 100. 309  
*viridia* Bp. . . . II. 100. Anm. 1
- Heterops**  
*crisatus* Hodgs. . . I. 125. 666
- Himatione**  
*chloris* Cab. . . . I. 99. Anm. 2  
*maculata* Cab. . . . I. 100. Anm. 1  
*sanguinea* Cab. . . . I. 99. 549
- Hirundinea**  
*bellicosa* Orb. & Lafr. II. 66. 221  
*ferruginea* ScL. . . . II. 66. 221
- Hirundo**  
*albicollis* Vieill. . . . III. 83. 189  
*alpina* Scop. . . . III. 84. 190  
*ambrosiaca* Gm. . . . III. 85. 193  
*americana* Gm. . . . I. 47. Anm. 3  
 — Lath. . . . III. 85. 193  
 — Wils. . . . I. 46. 288  
*apus* Lin. . . . III. 84. 191  
 — var. Pall. . . . III. 85. 192  
*bicolor* Vieill. . . . I. 48. Anm. 1  
*Boissonneauti* Temm. . I. 46. 287  
*caerulea* Vieill. . . . I. 50. 312  
*cahirica* Licht. . . . I. 46. 287  
*capensis* Gm. . . . I. 47. 292  
*caudacuta* Lath. . . . III. 83. 188  
*chalybea* Gm. . . . I. 51. 313  
 — Wied . . . . I. 50. 312  
*collaris* Wied . . . . III. 83. 189  
*cucullata* Bodd. . . . I. 47. 292  
*cyanoleuca* Vieill. . . . I. 47. 295
- Hirundo**  
*cyanopyrrha* Vieill. . . I. 46. 288  
*domestica* Pall. . . . I. 46. 285  
 — Vieill. . . . I. 51. 315  
*domicola* Jerd. . . . I. 46. 289  
*dominicensis* Gm. . . . I. 51. 314  
*fasciata* Gm. . . . I. 47. 294  
*flicauda* Frankl. . . . I. 46. 291  
*filifera* Steph. . . . I. 46. 291  
*flavigastra* Vieill. . . . I. 49. 308  
*francica* Gm. . . . III. 82. 184  
*frontalis* Gould . . . . I. 48. 299  
 — Quoy & Gaim. . . I. 46. 290  
*fucata* Temm. . . . I. 49. 307  
*fuligula* Licht. . . . I. 50. 309  
*fulva* Vieill. . . . I. 47. Anm. 3  
*fusca* Steph. . . . III. 83. 188  
 — Vieill. . . . I. 51. 317  
*gularis* Steph. . . . III. 84. 190  
*gutturalis* Scop. . . . I. 46. 286  
*hortensis* Licht. . . . I. 50. 308  
*inornata* Jerd. . . . I. 50. 310  
*javanica* Sparm. . . . I. 46. 289  
 — Vig. & Horsf. . . I. 46. 290  
*jewan* Sykes . . . . I. 46. 286  
*jugularis* Wied . . . . I. 50. 306  
*klecho* Horsf. . . . III. 83. 187  
*lagopoda* Pall. . . . I. 51. 318  
*leucoptera* Gm. . . . I. 48. 298  
*leucopyga* Licht. . . . I. 48. 299  
 — Meyen . . . . I. 48. 300  
*leucorrhoea* Vieill. . . . I. 48. 299  
*leucosternus* Gould . . I. 49. 303  
*melampyga* Licht. . . . I. 47. 295  
*melanogaster* Sws. . . . I. 47. 296  
*melanoleuca* Wied . . I. 47. Anm. 1  
*melba* Lin. . . . . III. 84. 190  
*minuta* Wied . . . . I. 47. 295  
*montana* Gm. . . . . I. 50. 310  
*neozena* Gould . . . . I. 46. 290  
*nigricans* Vieill. . . . I. 47. 297  
*pacifica* Lath. I. 46. 290 & III. 83. 188  
*paludicola* Vieill. . . . I. 49. 305  
*palustris* Steph. . . . I. 49. 305  
*panayana* Gm. . . . . I. 46. 286  
*pascuum* Wied . . . . I. 51. 316  
*purpurea* Lin. . . . . I. 50. 312  
*pyrrhonota* Vieill. . . I. 47. Anm. 3  
 — Vig. & Horsf. . . I. 47. 297  
*Riocouri* Savig. . . . . I. 46. 287  
*rufa* Gm. . . . . I. 46. 288  
*ruficollis* Vieill. . . . I. 50. 308  
*rufula* Gould . . . . . I. 47. 293  
*rupestris* Gm. . . . . I. 50. 310  
 — juv. Temm. . . . I. 50. 309  
*rupicola* Hodgs. . . . I. 50. 310  
*rustica* Lin. . . . . I. 46. 285  
 — Meyen . . . . . I. 46. 286

- Hirundo**  
*rustica orientalis* Schleg. I. 46. 287  
*Savignyi* Leach . . . I. 46. 287  
*senegalensis* Lin. . . . I. 47. 293  
*subis* Lin. . . . . I. 50. 312  
*tapera* Lin. . . . . I. 51. 316  
*thalassina* Sws. . . . . I. 48. 301  
*urbica* Lin. . . . . I. 51. 318  
— Raffl. . . . . III. 83. 187  
*versicolor* Vieill. . . . I. 50. 312  
*violacea* Gm. . . . . I. 50. 312  
*viridis* Temm. . . . . I. 30. 204  
*zonaris* Shaw . . . . III. 83. 189
- Holocnemis**  
*cinnamomeus* Strickl. . II. 10. 31
- Homophania**  
*fulgidigula* Cab. & Heine III. 79.  
Anm. 1  
*inca* Cab. & Heine III. 79. Anm. 1  
*Pruncllei* Rchb. . . . III. 79. 179  
*torquata* Cab. & Heine III. 79. 178
- Homorus**  
*cristatus* Rchb. . . . II. 31. 114  
*unirufus* Rchb. . . . II. 31. 114
- Homraius**  
*bicornis* Bp. . . . . II. 173. 477
- Hydrobata**  
*albicollis* Vieill. . . . I. 11. 84  
*cinclus* Gray . . . . . I. 11. 84
- Hydrocissa**  
*albistrotris* Horsf. & Moore II. 171.  
471  
*convexa* Horsf. & Moore II. 170. 469  
*coronata* Horsf. & Moore II. 170. 470  
*galerita* Bp. . . . . II. 169. 467  
*malayana* Bp. . . . . II. 170. 468  
*monoceros* Bp. . . . . II. 170. 470  
*nigrirostris* Horsf. & Moore II. 170.  
468  
*pica* Bp. . . . . II. 171. 471  
*violacea* Bp. . . . . II. 171. 470
- Hydrocorax**  
*planicornis* Bp. . . . II. 174. 478
- Hydropsalis**  
*furcifer* Gray . . . . III. 93. 213  
*manurus* Bp. . . . . III. 93. 213  
*psalurus* Bp. . . . . III. 93. 213  
*torquata* Cassin . . . III. 93. 213
- Hydrornis**  
*caerulea* Cab. & Heine . II. 5. 13  
*cyanea* Cab. & Heine II. 5. Anm. 2  
*maxima* Cab. & Heine II. 5. Anm. 2  
*nepalensis* Blyth . . . II. 5. Anm. 2
- Hylactes**  
*megapodius* Gray . . . II. 21. 80  
*rufus* Cab. . . . . II. 21. 80  
*Tarni* King . . . . . II. 21. 81
- Hylacharis**  
*Aline* Gray . . . . . III. 73. 163  
*Audeberti* Burm. . . III. 46. Anm.  
*avocetta* Gray . . . . III. 77. 174  
*bicolor* Gray . . . . III. 47. 102  
*caerulea* Gray . . . . III. 46. Anm.  
*caerulescens* Rchb. . . III. 41. 87  
*Canivetii* Gray . . . III. 47. Anm.  
*chlorocephala* Bourc. III. 40. Anm.  
*chrysogaster* Gray . . III. 48. 104  
*cyanea* Gray . . . . III. 44. 95  
*cyanogenys* Gray . . . III. 46. 101  
*Doubledayi* Gray . . . III. 44. 96  
*elegans* Gray . . . . III. 25. 51  
*Fannyi* Gray . . . . III. 23. 44  
*gigas* Gray . . . . . III. 81. 183  
*Goudoti* Bp. . . . . III. 40. Anm.  
*Grayi* Gray . . . . . III. 43. 93  
*Guimeti* Gray . . . . III. 45. 97  
*Juliae* Gray . . . . . III. 40. 86  
*lactea* Gray . . . . . III. 43. Anm. 2  
— Rchb. . . . . III. 34. 68  
*latirostris* Rchb. . . . III. 44. 94  
*lazula* Rchb. . . . . III. 44. 96  
*Leadbeateri* Gray . . . III. 22. 42  
*leucotis* Gray . . . . III. 45. 98  
*lumachellus* Gray . . . III. 46. 100  
*Mariae* Gray . . . . III. 49. Anm. 2  
*mellisugus* Bp. . . . III. 35. 71  
*Pamela* Gray . . . . III. 69. 154  
*phaethon* Bp. . . . . III. 48. Anm.  
*philomela* Müll. . . . . I. 64. 375  
*Poortmanni* Gray . . . III. 50. 111  
*prasina* Burm. . . . . III. 47. 103  
— Gray . . . . . III. 49. 107  
*recurvirostris* Gray . . III. 77. 174  
*Ricordi* Gray . . . . III. 25. Anm.  
*sapphirina* Gray . . . III. 43. 94  
*superba* Gray . . . . III. 45. 99  
*versicolor* Gray . . . . III. 34. 70  
*vestita* Gray . . . . III. 73. 165  
*viridigaster* Gray . . . III. 38. 79  
*Wagleri* Gray . . . . III. 25. 50  
*Wiedii* Bp. . . . . III. 46. 101
- Hylomanes**  
*superciliaris* Licht. . II. 112. 343
- Hylophilus**  
*cyanoleucus* Wied . . . I. 22. 148  
*guira* Wied . . . . . I. 21. 147  
*poecilotis* Temm. . . . I. 63. 371  
*ruficeps* Wied . . . . I. 21. 145
- Hyloterpe**  
*philomela* Cab. . . . . I. 64. 375
- Hypacanthis**  
*spinoides* Cab. . . . . I. 161. 811  
*Stanleyi* Cab. . . . . I. 161. Anm. 1
- Hypermetra**  
*gigas* Cab. & Heine . . III. 81. 183

- Hyphantes**  
*baltimore* Vieill. . . . I. 183. 891  
*costototh* Cab. . . . I. 183. Anm. 2  
**Hyphantica**  
*sanguinirostris* Cab. . . I. 180. 877  
**Hyphantornis**  
*capensis* Gray . . . . I. 182. 887  
*chrysogaster* Gray . . . I. 182. 889  
*galbula* Gray . . . . I. 181. 884  
*grandis* Gray . . . . I. 181. 882  
*mariquensis* Gray . . . I. 181. 883  
*nigrifrons* Cab. . . . I. 182. 886  
*ocularia* Gray . . . . I. 182. 888  
*splonotus* Cab. . . . I. 182. Anm. 1  
*subaurea* Gray . . . . I. 181. 885  
*textor* Gray . . . . I. 181. 882  
**Hyphanturgus**  
*brachypterus* Cab. . . . I. 182. Anm. 2  
*ocularius* Cab. . . . I. 182. 888  
**Hypocentor**  
*aureolus* Cab. . . . I. 131. 689  
*fuscatus* Cab. . . . I. 131. Anm. 1  
*rusticus* Cab. . . . I. 131. Anm. 1  
**Hypochera**  
*nitens* Cab. . . . . I. 175. 857  
*ultramarina* Cab. . . . I. 175. 858  
**Hypochlorens**  
*atriceps* Cab. . . . I. 85. Anm. 1  
**Hypochrysis**  
*aurora* Rehb. . . . . III. 80. Anm.  
*Bonapartei* Rehb. . . . III. 80. 181  
*eos* Rehb. . . . . III. 79. Anm. 2  
**Hypocnemis**  
*leucophrys* ScL. . . . . II. 9. 28  
**Hypoedaleus**  
*guttatus* Cab. & Heine . II. 18. 70  
**Hypolais**  
*elaica* Cab. . . . . I. 36. 242  
*icterina* Desmurs . . . . I. 36. 241  
*languida* Cab. . . . . I. 37. Anm. 1  
*olivectorum* Selys . . . . I. 36. 243  
*opaca* Cab. . . . . I. 36. Anm.  
*salicaria* Bp. . . . . I. 36. 241  
**Hypolophus**  
*albinuchalis* Cab. & Heine II. 16. 60  
*cirratus* Cab. & Heine . II. 16. 59  
*cristatus* Cab. & Heine II. 16. Anm. 1  
*leucauchen* Cab. & Heine II. 16.  
Anm. 1  
*luctuosus* Cab. & Heine II. 16. Anm. 1  
*melanonotus* Cab. & Heine II. 16.  
Anm. 1  
*pulchellus* Cab. & Heine II. 16. 61  
**Hypophania**  
*dominica* Rehb. . . . . III. 19. 33  
**Hypothyris**  
*iridina* Cab. . . . . I. 22. Anm.  
*relia* Cab. . . . . I. 22. 149  
**Hypothyris**  
*caerulea* Bp. . . . . I. 53. 328  
— Cab. . . . . I. 56. 338  
*caesia* Licht. . . . . I. 55. 332  
*chrysoorrhoea* Licht. . . . I. 55. 334  
*indigo* Boie . . . . . I. 53. 323  
*manadensis* Cab. . . . I. 56. Anm. 2  
*mexicana* Licht. . . . . I. 55. 334  
**Hypsipetes**  
*psaroides* Vig. . . . . I. 114. 610  
**Hypuroptila**  
*Buffoni* Gould . . . . III. 20. 36  
*caeruleigaster* Gould III. 20. 37  
**I.**  
**Ichthyomus**  
*maximus* Cab. & Heine II. 150. 427  
**Icteria**  
*dumicola* Vieill. . . . . I. 63. 366  
*viridis* Bp. . . . . I. 63. 366  
**Icterus**  
*agripennis* Bp. . . . . I. 187. 911  
*armenti* Licht. . . . . I. 192. Anm.  
*aurantius* Less. . . . . I. 185. 898  
*auricapillus* Cassin . . . I. 184. 895  
*badius* Gray . . . . . I. 193. Anm.  
*baltimore* Bp. . . . . I. 183. 891  
*bonana* Daud. . . . . I. 183. 892  
*brevirostris* Grb. . . . . I. 193. 927  
*Bullockii* Sws. . . . . I. 183. Anm. 2  
*castaneus* Daud. . . . . I. 184. 893  
*cayanensis* Daud. . . . . I. 184. 897  
*chrysocephalus* Spix . . . . I. 184. 896  
*chrysopterus* Tsch. . . . . I. 189. 914  
*citrinus* Spix . . . . . I. 189. 917  
*croconotus* Gray . . . . . I. 185. 899  
*diadematus* Temm. . . . . I. 186. 905  
*dominicensis* Licht. . . . . I. 190. 918  
*emberizoides* Daud. . . . . I. 193. 924  
*flavescens* Daud. . . . . I. 177. 867  
*flaviscapularis* Less. . . . I. 185. 897  
*fringillarius* Spix . . . . I. 193. Anm.  
*Giraudii* Cassin . . . . . I. 185. 902  
*graduicauda* Less. . . . . I. 186. 903  
*gularis* Licht. . . . . I. 185. 900  
*haemorrhous* Sws. . . . . I. 186. 906  
*icterocephalus* Daud. . . . I. 189. 915  
— Say . . . . . I. 188. 913  
*jamacaii* Daud. . . . . I. 185. 898  
*melanicterus* Bp. . . . . I. 186. 905  
*melanocephalus* Gray . . . . I. 185. 903  
*melanopterus* Hartl. . . . . I. 185. 902  
*mentalis* Less. . . . . I. 185. Anm. 1  
*mexicanus* Gray . . . . . I. 189. 917  
*minor* Spix . . . . . I. 193. 925  
*Novae Zelandiae* Less. & Garn.  
I. 218. 1014  
*pecoris* Bp. . . . . I. 193. 924

- Icterus**  
*perapicillatus* Licht. . I. 188. 913  
*phoeniceus* Daud. . . I. 188. 912  
*rufusater* Less. . . . I. 218. 1014  
*sericeus* Licht. . . . I. 193. 925  
*spurius* Aud. . . . . I. 184. 893  
*sulcirostris* Spix . . . I. 194. 928  
*taoagrinus* Spix . . . I. 194. Anm. 2  
*tibialis* Sws. . . . . I. 185. 897  
*unicolor* Licht. . . . I. 194. 928  
*violaceus* Wied . . . . I. 193. 925  
*xanthocephalus* Bp. ; I. 188. 913  
*xanthornus* Daud. . . . I. 185. 901
- Ictiniscus**  
*vetulus* Cab. & Heine II. 42. 155
- Iduna**  
*salicaria* Cab. . . . . I. 37. Anm. 2
- Ilicura**  
*melanocephala* Cab. & Heine II. 96. Anm. 1  
*militaris* Bp. . . . . II. 95. 294
- Ipoborus**  
*ferruginolentus* Cab. & Heine II. 31. 117  
*montanus* Cab. & Heine II. 31. 116  
*sulphurascens* Cab. & Heine II. 31. 115
- Irena**  
*puella* Horsf. . . . . I. 110. 592
- Irrisor**  
*Cabanisi* Filippi . II. 129. Anm.  
*capensis* Less. . . . II. 130. 384  
*cyanomelas* Gray . . II. 129. 382  
*erythrorhynchus* Gray II. 130. 384  
*melanorhynchus* Gray II. 131. 385  
*minor* Gray . . . . . II. 129. Anm.  
*pusillus* Bp. . . . . II. 130. 383  
*senegalensis* Hartl. . II. 130. 385  
*unicolor* Gray . . . . II. 129. 383
- Ispida**  
*alcyon* Sws. . . . . II. 151. 430  
*bicincta* Sws. . . . . II. 149. 423  
*bitorquata* Sws. . . . II. 149. 423  
*gigantea* Sws. . . . . II. 150. 427  
*ludoviciana* Gm. . . . II. 151. 430  
*rudis* Jerd. . . . . II. 149. 424
- Ispidina**  
*picta* Rehb. . . . . II. 145. 415
- Ixocincla**  
*virescens* Blyth. . . . I. 113. 609
- Ixos**  
*Arsinoë* Bp. . . . . I. 107. 580  
*atriceps* Temm. . . . . I. 110. 591  
*cafer* Bp. . . . . . I. 108. 582  
*chalcocephalus* Temm. I. 110. Anm. 2  
*chrysorrhoeus* Temm. I. 108. 584  
*erythrotis* Bp. . . . . I. 109. Anm. 1  
*haemorrhous* Temm. . . I. 108. 582
- Ixos**  
*haemorrhous* Vig. . . . I. 108. 584  
*importunus* Temm. . . . I. 113. 605  
*leucogenys* Hodgs. . . . I. 109. Anm. 1  
*obacurus* Bp. . . . . I. 107. 579  
*phaeocephalus* Hartl. . I. 114. 611  
*pygaeus* Hodgs. . . . . I. 108. 583  
*pyrrhotis* Hodgs. . . . I. 109. Anm. 1  
*vireacens* Temm. . . . I. 113. 609  
*xanthopygos* Ehrenb. . . I. 107. 581
- J.**
- Janthocincla**  
*albobularis* Gould . . . I. 86. 483  
*rufogularis* Gould . . . I. 85. 481
- Japus**  
*Azarae* Merr. . . . . I. 195. 930  
*dubius* Merr. . . . . I. 186. 904  
*rubricapillus* Merr. . . I. 190. 919
- Jodopleura**  
*Emiliae* Desmurs . II. 90. Anm. 1  
*fusca* Hartl. . . . . II. 90. Anm. 1  
*Isabellae* Parsud. . . . II. 90. Anm. 1  
*Laplacii* Bp. . . . . II. 90. Anm. 1  
*pipra* Less. . . . . . II. 90. 278
- Jora**  
*scapularis* Frankl. . . . I. 76. 435  
 — Horsf. . . . . I. 76. 437  
*tiphia* Blyth . . . . . I. 76. 435  
*zeylonica* Blyth . . . . I. 76. 436
- Juida**  
*acnea* Gray . . . . . I. 200. 949  
*albirostris* Gray . . . . I. 202. 956  
*aurata* Gray . . . . . I. 199. 946  
*australis* Gray . . . . I. 200. 949  
*bicolor* Gray . . . . . I. 198. 941  
*chalcura* Gray . . . . . I. 199. 944  
*chrysotis* Gray . . . . I. 199. 947  
*cyanotis* Gray . . . . . I. 199. 944  
*erythrogaster* Gray . . I. 198. 942  
*leucogaster* Gray . . . . I. 198. 946  
*lucida* Gray . . . . . I. 199. 946  
*morio* Gray . . . . . I. 201. 954  
*nabouroup* Gray . . . . I. 201. 955  
*nitens* Gray . . . . . I. 199. 943  
*phoenicoptera* Gray . . I. 199. 945  
*ptilonorhyncha* Gray . . I. 199. 946  
*purpuroptera* Gray . . I. 200. 950  
*splendida* Gray . . . . I. 199. Anm. 2
- Juliamya**  
*amabilis* Bp. . . . . III. 40. 85  
*typica* Bp. . . . . . III. 40. 86
- Junco**  
*cinereus* Cab. . . . . I. 134. Anm. 1  
*phaenotus* Wagl. . . . . I. 134. Anm. 1
- M.**
- Keropia**  
*striata* Gray . . . . . I. 86. 485

- Kitta**  
*holosericea* Temm. . I.213.997
- Klais**  
*Guimcti* Rchb. . . III.45.97
- L.**
- Lacedo**  
*melanops* Rchb. . . II.163. Anm.  
*pulchella* Rchb. . . II.163.457
- Lafresnaya**  
*flavicaudata* Bp. . . III.51.113  
*Gayi* Bp. . . . III.51.114  
*Saul* Rchb. . . . III.52.114  
*Saulae* Bp. . . . III.51.114
- Lagonosticta**  
*caerulescens* Cab. I.172. Anm.2  
*minima* Cab. . . . I.172.844  
*rubricata* Cab. . . . I.171.843
- Lalage**  
*humeralis* Cab. . . . I.60.356  
*karu* Cab. . . . I.60. Anm.1  
*leucomela* Cab. . . . I.60. Anm.1  
*orientalis* Boie . . . . I.60.355
- Lampornis**  
*Buffoni* Jard. . . . III.20.36  
*caeruleigaster* Bp. . . III.20.37  
*chlorolaema* Cab. & Heine III.17.  
 Anm.  
*Clemenciae* Bp. . . . III.15.25  
*cyanopterus* Bp. . . III.13. Anm.  
*dominicus* Bp. . . . III.18.33  
*elegans* Bp. . . . III.25.51  
*Floresi* Bp. . . . III.19.35  
*graminea* Jard. . . . III.18.33  
*holosericea* Jard. . . III.17.31  
*mango* Gosse . . . . III.19.35  
 — Sws. . . . III.19.34  
*mellivora* Jard. . . . III.29.61  
*niger* Jard. . . . III.30.62  
*pella* Jard. . . . III.16.29  
*porphyra* Bp. . . . III.19.35  
*Rthami* Bp. . . . III.30.60  
*reraguensis* Gould . III.18.32
- Lamprocolius**  
*auratus* Cab. . . . I.199.946  
*chalcurus* Cab. . . . I.199.944  
*chalybeus* Cab. . . . I.199. Anm.1  
*chrysotis* Cab. . . . I.199.947  
*nitens* Cab. . . . I.198.943  
*phoenicopterus* Cab. . I.199.945  
*splendidus* Gray . I.199. Anm.2
- Lamprolaema**  
*Henrica* Rchb. . . III.15. Anm.1  
*Rthami* Rchb. . . . III.30.63
- Lampropogon**  
*heteropogon* Bp. . . III.67.149
- Lampropsar**  
*cyanopus* Cab. . . . I.194. Anm.2  
*dices* Cab. . . . I.194. Anm.2  
*guianensis* Cab. . . . I.194.929  
*tanagrinus* Cab. . . I.194. Anm.2
- Lampropygia**  
*coeligena* Cab. & Heine III.78.177  
*purpurea* Cab. & Heine III.78.  
 Anm.2  
*Wilsoni* Rchb. . . III.78. Anm.2
- Lamprotes**  
*loricatus* Cab. . . . I.23.156  
*rubricollis* Sws. . . . I.23.156  
*ruficollis* Gray . . . . I.23.156
- Lamprotornis**  
*aenea* Licht. . . . I.200.948  
*albiventris* Sws. . . . I.198.941  
*aurata* Hartl. . . . I.199.946  
 — Licht. . . . I.199.945  
*bicolor* Licht. . . . I.198.941  
*Burchellii* Smith . . . I.200.949  
*cantor* Temm. . . . I.201.952  
*chalcura* Nordm. . . . I.199.944  
*chalybea* Hempr. & Ehrenb. I.199.  
 Anm.1  
*chloropterus* Sws. . I.198. Anm.4  
*chrysogaster* Licht. . . I.198.942  
*chrysonotis* Sws. . . . I.199.947  
*columbina* Cab. . . . I.201. Anm.1  
*cyanotis* Sws. . . . I.199.944  
*fulgida* Licht. . . . I.199.947  
*fulvipennis* Sws. . . . I.201.955  
*insidiator* Cab. . . . I.201.952  
*leucogaster* Sws. . . . I.198.940  
*longicauda* Sws. . . . I.200.948  
*lucida* Nordm. . . . I.199.946  
*minor* Müll. . . . I.201.953  
*morio* Licht. . . . I.201.954  
*nitens* Licht. . . . I.199.943  
*opaca* Licht. . . . I.201. Anm.1  
*panayensis* Cab. . . . I.200.951  
*phoenicopterus* Sws. . I.199.945  
*ptilonorhynchus* Sws. . I.199.946  
*purpuropterus* Rüpp. . I.200.950  
*rufipennis* Sws. . . . I.201.954  
*rufiventris* Rüpp. . . . I.198.942  
*splendida* Hartl. . . . I.199.947  
*superba* Rüpp. . . . I.198. Anm.3
- Lamprurus**  
*lumachellus* Rchb. . . III.46.100
- Laniagra**  
*guianensis* Orb. . . . I.64.373
- Laniarius**  
*albicollis* Vieill. . . . I.65.380  
*atrococcineus* Gray . . I.69.398  
*hacbakiri* Vieill. . . . I.70.404  
*barbarus* Vieill. . . . I.69.397  
*collaris* Rüpp. . . . I.74.426

- Laniarius**  
*cubla* Gray . . . . . I. 68. 394  
*gutturalis* Gray . . . . . I. 70. 405  
*hypopyrrhus* Gray . . . . . I. 71. 410  
*icterus* Gray . . . . . I. 71. 409  
*olivaceus* Vieill. . . . . I. 71. 407  
*orientalis* Gray . . . . . I. 68. 395  
*silens* Gray . . . . . I. 69. 396  
*similis* Gray . . . . . I. 71. 408  
*viridis* Vieill. . . . . I. 70. 405
- Lanicterus**  
*Swainsoni* Less. . . . . I. 61. 360  
*xanthornoides* Less. . . . . I. 61. 361
- Laniellus**  
*leucogrammicus* Gray . I. 72. 411
- Lanio**  
*atricapillus* Vieill. . . . . I. 23. 156  
*versicolor* Gray . . . . . I. 23. 156
- Laniocera**  
*hypopyrrha* Hartl. . . . . II. 101. 312  
*sanguinaria* Less. . . . . II. 101. 312
- Lanius**  
*agilis* Licht. . . . . I. 63. 368  
*albinotatus* Less. . . . . I. 72. 411  
*amaurophrys* Licht. . . . . I. 64. 374  
*arcuatus* Cuv. . . . . II. 102. 313  
*ardosiaceus* Vieill. . . . . I. 74. 424  
*atricapillus* Gm. . . . . II. 89. 277  
*atrococcineus* Burchell . I. 69. 398  
*baobakiri* Shaw . . . . . I. 70. 404  
*barbarus* Lin. . . . . I. 69. 397  
*bentet* Horsf. . . . . I. 74. 428  
*boulboul* Lath. . . . . I. 69. 400  
*caesioides* Licht. . . . . II. 14. 50  
*canadensis* Lin. . . . . II. 16. 59  
*caniceps* Blyth . . . . . I. 74. 427  
*carolinensis* Wils. . . . . I. 74. 424  
*cayanus* Lin. . . . . II. 81. 261  
— *var. naevius* Gm. II. 81. 261  
*cinnamomeus* Licht. . . . . II. 86. 270  
*cissoides* Gray . . . . . I. 75. 431  
— Vieill. . . . . I. 75. 432  
*collaris* Lin. . . . . I. 74. 425  
*collurio* Lin. . . . . I. 72. 412  
— *rufus* Gm. . . . . I. 73. 418  
— *senegalensis* Gm. I. 73. 419  
*coronatus* Raffl. . . . . I. 219. 1017  
— Vieill. . . . . I. 69. 401  
*corvinus* Shaw . . . . . I. 75. 432  
*crassirostris* Hasselt . . . I. 72. 415  
*cristatus* Lin. . . . . I. 72. 413  
*cruentus* Drapiez . . . . . I. 209. 981  
*cubla* Shaw . . . . . I. 68. 394
- Lanius**  
*doliatus* Lin. . . . . II. 17. 65  
*dominicanus* Gm. . . . . I. 206. 976  
*domicella* Licht. . . . . II. 10. 32  
*emertia* Shaw . . . . . I. 109. 585  
*erythropterus* Shaw . . . . I. 69. 401
- Lanius**  
*fiscus* Cab. . . . . I. 74. 426  
*frontatus* Lath. . . . . I. 66. 382  
— Temm. . . . . I. 66. 381  
*funeris* Licht. . . . . II. 10. 34  
*guianensis* Licht. . . . . I. 64. 372  
*gularis* Raffl. . . . . I. 87. 389  
*guttulatus* Licht. . . . . II. 15. 53  
*Hardwickii* Jerd. . . . . I. 73. 416  
*icterus* Cuv. . . . . I. 71. 409  
*infaustus* Gm. . . . . I. 219. 1018  
*inquisitor* Olf. . . . . II. 84. 267  
*insidiator* Raffl. . . . . I. 201. 952  
*italicus* Lath. . . . . I. 73. 420  
*jocosus* Lin. . . . . I. 109. 585  
*karu* Less. . . . . I. 60. Anm. 1  
*leucogrammicus* Reinw. I. 72. 411  
*leucometopon* von-der-Mühle I. 73. 417  
*leucorhynchus* Gm. . . . . I. 208. 976  
*leverianus* Gm. . . . . I. 144. 744  
*lictor* Licht. . . . . II. 62. 211  
*lucionensis* Lin. . . . . I. 72. 413  
*luctuosus* Licht. II. 16. Anm. 1 & 19.  
Anm. 1  
*ludovicianus* Lin. . . . . I. 74. 424  
*lugubris* Ill. . . . . II. 9. Anm. 2  
*luridus* Licht. . . . . II. 87. 273  
*macrurus* Lin. . . . . III. 97. 219  
*macularius* Quoy & Gaim. I. 65. 379  
*malabaricus* Lath. I. 112. Anm. 1  
*melanoleucus* Smith . . . . I. 75. 431  
*melanocephalus* Gm. . . . . I. 110. 591  
*melanurus* Licht. . . . . I. 75. 431  
*meleager* Licht. . . . . II. 18. 70  
*meridionalis* Temm. . . . . I. 74. 423  
*minor* Gm. . . . . I. 173. 420  
*mitratus* Licht. . . . . II. 86. 272  
*muscipoides* Frankl. . . . . I. 87. 390  
*naevius* Gm. . . . . II. 16. 58  
*nengeta* Lin. . . . . II. 44. 162  
— *var. β* Gm. . . . . II. 106. 327  
*niger* Gm. . . . . II. 85. Anm. 1  
*nigriceps* Jerd. . . . . I. 74. 429  
*nubicus* Licht. . . . . I. 73. 417  
*oleagineus* Licht. I. 70. 406 & 71. 407  
*olivaceus* Licht. . . . . I. 63. 367  
— Shaw . . . . . I. 71. 407  
— Vieill. . . . . I. 71. 409  
*ornatus* Licht. . . . . I. 70. 404  
*palliatu*s Licht. . . . . II. 17. 64  
*personatus* Temm. . . . . I. 73. 417  
*phoenicurus* Pall. . . . . I. 72. 414  
— Sundev. . . . . I. 72. 413  
*picatus* Lath. . . . . I. 144. 744  
*pileatus* Lath. . . . . II. 16. 59  
*pitangus* Lin. . . . . II. 64. 217  
*plumatus* Shaw . . . . . I. 68. 392



- Lanius**  
*poliocephalus* Aliq. . . I. 72. 415  
 — Licht. . . I. 71. 409  
 — Stanley . . . I. 68. 393  
*pomeranus* Sparm. . . I. 73. 418  
*procerus* Licht. . . II. 19. 73  
*punctatus* Shaw . . . II. 16. 58  
*pyrrhonotus* Vieill. . . I. 74. 428  
*rhodosternus* Licht. . . II. 86. 270  
*robustus* Lath. . . I. 67. 387  
*rubiginosus* Lath. . . II. 17. 65  
*rufescens* Licht. . . II. 85. 269  
*ruficeps* Bechst. . . I. 73. 418  
*rufifrons* Licht. . . I. 65. 376  
*rufus* Briss. . . I. 73. 418  
 — var. Schlegel . . I. 73. 419  
*rutilans* Temm. . . I. 73. 419  
*rutilus* Lath. . . I. 73. 418  
*saturninus* Nordm. . . I. 66. 384  
*scapulatus* Licht. . . I. 218. 1015  
*senegalus* Lin. . . I. 70. 402  
*severus* Licht. . . II. 19. 71  
*silens* Shaw . . . I. 69. 396  
 — Tickell . . . I. 61. 358  
*spinitorquus* Bechst. . . I. 72. 412  
*squamatus* Licht. . . II. 102. 313  
*stagnus* Licht. . . II. 18. 68  
*sulphuratus* Lin. . . II. 63. 214  
*superciliuosus* Licht. . . I. 73. 419  
 — Vieill. . . I. 64. 372  
*tephronotus* Gray . . I. 75. 430  
*torquatus* Lath. . . I. 66. 385  
*tyrannus* Lin. . . II. 79. 258  
 — var. *carolinensis* Gm. II. 79.  
 258  
 — var. *dominicensis* Gm. II. 80.  
 Anm.  
*undulatus* Mikan . . . II. 19. 73  
*validus* Licht. . . II. 85. 269  
*variolosus* Licht. . . II. 19. 72  
*vigil* Pall. . . I. 73. 420
- Laphyctes**  
*apolites* Cab. & Heine II. 77. 253  
*melancholicus* Cab. & Heine II. 76.  
 251  
*satrapa* Cab. & Heine II. 77. 252  
*verticalis* Cab. & Heine II. 77. Anm. 4  
*vociferans* Cab. & Heine II. 77. 254
- Lathria**  
*cineracea* Cab. & Heine II. 100. 310  
*cinerea* Sws. . . II. 100. 310  
*fuscocinerea* Cab. & Heine II. 101.  
 311  
*simplex* Bp. . . II. 100. Anm. 2
- Lathriosoma**  
*typicum* Bp. . . II. 101. Anm.
- Leadbeatra**  
*grata* Bp. . . III. 22. 42
- Leadbeatra**  
*jacula* Bp. . . III. 22. Anm.  
*Jamersoni* Rchb. . . III. 22. Anm.  
*Otero* Bp. . . III. 22. Anm.  
 — Rchb. . . III. 22. 42  
*sagitta* Rchb. . . III. 22. 41
- Legatus**  
*albicollis* Scl. . . II. 60. 205  
*variegatus* Scl. . . II. 60. Anm. 2
- Leistes**  
*americanus* Vig. . . I. 191. 920  
*anticus* Gray . . . I. 190. Anm. 1  
*brevirostris* Sws. . . I. 190. 918  
*curaeus* Cab. . . I. 190. Anm. 1  
*erythrocephala* Sws. I. 190. 919  
*niger* Sws. . . I. 190. Anm. 1  
*oriolides* Sws. . . I. 190. 918  
*Suchii* Vig. . . I. 190. 918  
*unicolor* Sws. . . I. 190. Anm. 2  
*virescens* Hartl. . . I. 190. Anm. 1  
*viridis* Gray . . . I. 189. 918
- Lepidocolaptes**  
*affinis* Rchb. . . II. 38. 143  
*lineaticeps* Rchb. . . II. 39. 145  
*Spixii* Rchb. . . II. 38. 144  
*squamatus* Rchb. . . II. 37. 139  
*Wagleri* Rchb. . . II. 38. 139
- Lepidolarynx**  
*mesoleucus* Rchb. . . III. 53. 118
- Lepidopyga**  
*caeruleigularis* Cab. & Heine III. 40.  
 87  
*chlorocephala* Cab. & Heine III. 40.  
 Anm.  
*Goudoti* Cab. & Heine III. 40. Anm.
- Lepidothrix**  
*cycanocephala* Bp. . . II. 93. 289
- Leptasthenura**  
*aegihaloides* Rchb. . . II. 27. 101  
*setaria* Cab. & Heine II. 27. Anm. 1
- Leptocercus**  
*ruficeps* Cab. & Heine II. 52. Anm. 2
- Leptocoma**  
*Hasselti* Cab. . . I. 104. Anm. 1  
*sperata* Cab. . . I. 105. 569  
*zeylonica* Cab. . . I. 104. 568
- Leptoglossus**  
*cucullatus* Sws. . . I. 116. 622
- Leptonyx**  
*albicollis* Orb. . . II. 21. 79  
*macropus* Sws. . . II. 21. 80  
*paradoxus* Orb. . . II. 20. 76  
*rubecula* Orb. . . II. 20. 78  
*Tarnii* Orb. . . II. 21. 81
- Leptopogon**  
*amaurocephalus* Cab. II. 55. 189  
*cinereus* Tsch. . . II. 53. 185  
*modestus* Bp. . . II. 60. 202

- Leptopogon**  
*olivaceus* Bp. . . . II. 57. 196  
*poliocephalus* Cab. & Heine II. 55. 190  
*superciliaris* Tsch. II. 55. Anm. 1  
*ventralis* Bp. . . . II. 52. 183  
**Leptopteryx**  
*albovittata* Wagl. . . I. 208. 979  
*cruenta* Wagl. . . . I. 209. 981  
*melaleuca* Wagl. . . I. 208. 976  
*rufiventer* Wagl. . . I. 208. 977  
**Leptorhynchus**  
*striolatus* Mén. . . . II. 11. 37  
**Leptotriccus**  
*sybiolus* Cab. & Heine II. 54. Anm. 1  
**Leptoxyura**  
*cinnamomea* Rehb. . II. 28. 106  
*ruficauda* Rehb. . . II. 28. 106  
*rufosuperciliata* Rehb. II. 32. 119  
**Lepturus**  
*ruficeps* Sws. . . . II. 52. Anm. 2  
**Lesbia**  
*amaryllis* Rehb. . . III. 53. Anm.  
*bifurcata* Rehb. . . III. 53. 117  
*cyanura* ScL. . . . III. 71. 159  
*Glyceria* Bp. . . . III. 52. Anm.  
*Gouldi* Rehb. . . . III. 71. 157  
*gracilis* Rehb. . . . III. 71. Anm.  
*Phaon* Bp. . . . III. 52. Anm.  
*sparganura* Bp. . . . III. 52. 115  
*Victoriae* Rehb. . . . III. 53. 116  
**Lessonia**  
*erythronotus* Sws. . . II. 48. 171  
*nigra* Hartl. . . . II. 48. 171  
**Leucippus**  
*albicollis* Rehb. . . . III. 32. 66  
*chionogaster* Gould . III. 31. 65  
*chionurus* Rehb. . . III. 32. Anm.  
*chrysobronchus* Rehb. . III. 5. 3  
*fallax* Bp. . . . . III. 6. 5  
*Turneri* Bp. . . . . III. 31. 65  
**Leucocerca**  
*javanica* Sws. . . . . I. 57. 343  
*laticauda* Sws. . . . . I. 57. Anm. 1  
*rhombifera* Cab. . . . . I. 57. 343  
*eucochloris*  
*albicollis* Rehb. . . . III. 32. 66  
**Leucophrys**  
*puleatus* Sws. . . . . I. 179. 876  
**Leucopygia**  
*ruficollis* Sws. . . . . I. 137. 714  
**Leucosticte**  
*arctoa* Cab. . . . . I. 154. 787  
*brunneinucha* Cab. . . I. 154. 786  
*griseigenys* Gould . . . I. 154. 785  
*griseinucha* Cab. . . . I. 154. 785  
**Lichenops**  
*erythropterus* Gould . II. 47. 170  
*perspicillata* Gray . . II. 47. 170  
**Lichenostomus**  
*cratius* Cab. . . . . I. 119. Anm. 2  
*occidentalis* Cab. . . . I. 119. 640  
**Lichnotentha**  
*picata* Cab. . . . . I. 116. 626  
**Lichmera**  
*australasiana* Cab. . . I. 118. 633  
*ocularis* Cab. . . . . I. 118. 634  
**Ligurinus**  
*aurantiventris* Cab. . . I. 158. Anm. 1  
*cannabius* Koch . . . . I. 162. 814  
*chloris* Koch . . . . . I. 158. 799  
*chloroticus* Cab. . . . . I. 158. 800  
*kawariba* Cab. . . . . I. 158. Anm. 1  
*sinicus* Blyth . . . . . I. 158. Anm. 1  
**Limnornis**  
*canifrons* Lafr. . . . . I. 80. 451  
*unirufus* Lafr. . . . . I. 80. Anm. 1  
**Limnospiza**  
*longicauda* Cab. . . . I. 136. Anm. 1  
*minor* Cab. . . . . . I. 136. 709  
*olivascens* Cab. . . . . I. 136. Anm. 1  
*platensis* Cab. . . . . I. 136. 708  
**Linaria**  
*aurifrons* Less. . . . . I. 146. 755  
*canescens* Gould . . . . I. 161. 813  
*chloris* Brehm . . . . . I. 158. 799  
*Holbüllii* Brehm . . . . I. 161. Anm. 2  
*Hornemanni* Hollb. . . I. 161. 813  
*hortensis* Brehm . . . . I. 158. 799  
*montium* Leach . . . . . I. 162. 815  
*pinetorum* Brehm . . . . I. 158. 799  
*rufescens* Vieill. . . . . I. 161. Anm. 2  
*septentrionalis* Brehm I. 158. 799  
*spinus* Leach . . . . . I. 160. 806  
**Linota**  
*canescens* Bp. . . . . I. 161. 813  
*cannabina* Bp. . . . . I. 162. 814  
*fringillirostris* Bp. & Schleg. I. 161.  
Anm. 3  
*linaria* Bp. . . . . . I. 161. 812  
*montium* Bp. . . . . . I. 162. 815  
**Lioptilus**  
*nigricapillus* Cab. . . . I. 88. 492  
**Lipangus**  
*fuscocinereus* Hartl. . . II. 101. 311  
*hypopyrrhus* Hartl. . . II. 101. 312  
*lanioides* Hartl. . . . . II. 101. 312  
*lateralis* Gray . . . . . II. 101. 312  
*plumbeus* Gray . . . . . II. 101. 310  
*sanguinarius* Hartl. . . II. 101. 312  
**Lipangus**  
*cineraceus* Cab. . . . . II. 101. 310  
*rufescens* ScL. . . . . II. 101. Anm.  
*sibüatrix* Burm. . . . . II. 102. 312  
*simplex* Hartl. . . . . II. 100. Anm. 2  
**Lochites**  
*Leachi* Cab. & Heine . . II. 19. 72

- Lochites**  
*severus* Cab.&Heine . . . II. 19. 71  
**Lochmia**  
*nematura* Rchb. . . . II. 25. 96  
**Lochmias**  
*nematura* Cab. . . . II. 25. 96  
*squamulata* Sws. . . . II. 25. 96  
*St. Hilairii* Gray . . . II. 25. 96  
**Locustella**  
*fluvialis* Gould . . . I. 38. 251  
*Rayi* Gould . . . I. 38. 250  
**Loedorusa**  
*analis* Cab. . . . I. 109. 586  
*flavirostris* Cab. . . I. 109. Anm. 2  
*goiavier* Cab. . . . I. 109. 587  
**Lonchura**  
*leuconota* Sykes . . . I. 173. 851  
*nisoria* Sykes . . . I. 174. 853  
**Lophoceros**  
*epirhinus* Cab.&Heine II. 167. Anm.  
*fasciatus* Cab.&Heine II. 168. Anm.  
*Forskali* Hempr.& Ehrenb. II. 167.  
463  
*hemileucus* Hempr.& Ehrenb. II. 168.  
Anm.  
*limbatus* Cab.&Heine II. 168. Anm.  
*melanoleucus* Cab. & Heine II. 168.  
464  
*nasutus* Cab. & Heine II. 167. Anm.  
*semifasciatus* Cab.&Heine II. 168.  
**Lophocitta** Anm.  
*ardeniaca* Cab. . . . I. 219. 1016  
*coronata* Cab. . . . I. 219. 1017  
*galericulata* Gray . . I. 218. 1015  
*histrionica* Bp. . . . I. 219. 1017  
**Lophophanes**  
*bicolor* Kaup . . . . I. 91. Anm. 1  
*cristatus* Kaup . . . . I. 90. 499  
*galeatus* Cab. . . . I. 90. Anm. 4  
**Lophornis**  
*Andenetii* Bp. . . . III. 63. 140  
*auratus* Bp. . . . III. 63. 139  
*chalybea* Bp. . . . III. 63. 140  
*festivus* Burm. . . . III. 63. 140  
*magnifica* Bp. . . . III. 62. 138  
*ornata* Less. . . . III. 62. 139  
*strumaria* Less. . . . III. 62. 138  
*Verreauxi* Rchb. . . III. 63. Anm.  
**Loxia**  
*afra* Gm. . . . . I. 178. 871  
*albogularis* Spix . . . I. 149. 767  
*americana* Gm. . . . I. 150. 771  
*angolensis* Lin. . . . I. 151. 776  
*astrild* Lin. . . . . I. 169. 834  
*atricapilla* Vieill. . I. 174. Anm. 1  
*aurantia* Gm. . . . . I. 151. 775  
*bella* Vieill. . . . . I. 171. 840  
*brasiliiana* Gm. . . . I. 173. 849  
**Loxia**  
*brevirostris* Spix . . . I. 151. 775  
*caerulea* Lin. . . . . I. 152. 777  
— var.  $\beta$  Gm. . . . I. 152. 778  
*caffra* Gm. . . . . I. 176. 862  
*canadensis* Lin. . . . I. 144. 742  
*cantans* Gm. . . . . I. 173. 852  
*capensis* Lin. . . . . I. 177. 867  
*cardinalis* Bescke . . I. 165. 823  
— Lin. . . . . I. 144. 746  
*chloris* Lin. . . . . I. 158. 799  
*coccothraustes* Lin. . . I. 158. 801  
*colius* Lin. . . . . III. 96. 217  
*crassirostris* Gm. . . I. 151. Anm. 1  
*crucirostra* Pall. . . . I. 168. 831  
*cucullata* Lath. . . . . I. 145. 747  
*curvirostra* Lin. . . . . I. 168. 831  
— var.  $\gamma$  Gm. . . . I. 168. 832  
*cyanea* Lin. . . . . I. 152. 778  
*dominicana* Lin. . . . I. 145. 748  
*enucleator* Lin. . . . . I. 167. 829  
— Wils. . . . . I. 167. 830  
*erythraea* Endler & Scholtz I. 165. 823  
*erythrina* Pall. . . . . I. 165. 823  
*erythrocephala* Lin. . . I. 173. 849  
*falcirostra* Lath. . . . . I. 168. 833  
*fasciata* Gm. . . . . I. 173. 848  
*ferruginea* Sparm. . . I. 174. Anm. 1  
*flamengo* Sparm. . . . . I. 167. 829  
*flavicans* var. Lath. . . I. 130. 688  
*flaviventris* Gm. . . . I. 164. 821  
— var.  $\beta$  Gm. . . . . I. 163. 818  
*franciscana* Isert. . . . I. 178. 870  
*fraterculus* Less. . . . I. 151. 775  
*frontalis* Vieill. . . . . I. 179. 874  
*fusca* Vieill. . . . . I. 174. Anm. 3  
*grossa* Lin. . . . . I. 143. 740  
*guttata* Shaw . . . . . I. 172. 845  
*hamburgia* Gm. . . . . I. 156. 792  
*hypoxantha* Daud. . . . I. 181. 880  
*ignicolor* Vieill. . . . . I. 178. 870  
*ignobilis* Spix . . . . . I. 149. Anm. 2  
*javensis* Sparm. . . . . I. 175. 856  
*jugularis* Shaw . . . . . I. 173. 848  
*Lathamii* Smith . . . . . I. 180. 877  
*leucocephala* Raffl. . . . I. 174. 855  
*leucoptera* Gm. . . . . I. 168. 833  
*leucotis* Stanley . . . . . I. 124. 662  
*lineola* Lin. . . . . I. 150. 772  
*longicauda* Lath. . . . . I. 176. 864  
*ludoviciana* Lin. . . . . I. 152. 779  
*macroura* Gm. . . . . I. 176. 864  
*maculosa* Burch. . . . . I. 173. 849  
*maja* Lin. . . . . I. 174. 855  
*malacca* Lin. . . . . I. 174. 854  
*melaleuca* Forst. . . . . I. 208. 976  
*melanocephala* Gm. . . . I. 181. 882  
*melanogastra* Lath. . . . I. 178. 871

- Loxia**  
*minuta* Lin. . . . . I. 150. 774  
*molucca* Lin. . . . . I. 173. Anm. 1  
*nasuta* Spix . . . . . I. 151. 776  
*nitida* Lath. . . . . I. 171. 840  
*obscura* Gm. I. 152. 779 & 165. 823  
*orix* Gm. . . . . I. 178. 869  
*oryzivora* Lin. . . . . I. 174. 856  
*pectoralis* Lath. . . . . I. 150. 771  
*philippina* Lin. . . . . I. 180. 878  
*pygospittacus* Bechst. I. 168. 832  
*plebeja* Spix . . . . . I. 149. 769  
*prasipteron* Less. . . . . I. 173. 850  
*psittacea* Pall. . . . . I. 167. 829  
*punctularia* Lin. . . . . I. 174. 853  
*pyrrhula* Lin. . . . . I. 166. 827  
*rosea* Vieill. . . . . I. 165. 823  
— Wils. . . . . I. 152. 779  
*sanguinirostris* Lin. . . . . I. 180. 877  
*socia* Lath. . . . . I. 179. 872  
*striata* Lin. . . . . I. 173. 851  
*torrida* Gm. . . . . I. 151. 776
- Loxigilla**  
*melas* Verr. . . . . I. 175. 858  
*nitens* Less. . . . . I. 175. 857
- Loxopterus**  
*hyperythrus* Cab. & Heine III. 13. Anm.
- Lucifer**  
*cyanopogon* Rehb. . . . . III. 55. 122  
*enicurus* Bp. . . . . III. 59. 131  
*Heliodori* Rehb. . . . . III. 60. 133  
*Labrador* Bp. . . . . III. 60. 132  
*Mulsanti* Rehb. . . . . III. 60. 134  
*Rosae* Rehb. . . . . III. 60. 135  
*vesper* Bp. . . . . III. 55. Anm.
- Lurocalis**  
*Nattereri* Cassin . . . . . III. 87. 198  
*semitorquatus* Cassin III. 87. Anm.
- Luscinia**  
*major* Brehm . . . . . I. 1. 2  
*philomela* Bp. . . . . I. 1. 1
- Lusciola**  
*caligata* Blas. & Keys. I. 37. Anm.
- M.**
- Machseropterus**  
*pyrocephalus* Bp. . . . . II. 94. Anm. 2  
*regulus* Cab. & Heine II. 94. 292  
*strigilatus* Bp. . . . . II. 94. 292  
*striolatus* Bp. . . . . II. 94. 292
- Machetornis**  
*rizosa* Gray . . . . . II. 45. 165
- Machlolophus**  
*melanolophus* Cab. I. 91. Anm. 2  
*rubidiventris* Cab. I. 91. Anm. 2  
*spilonotus* Cab. . . . . I. 91. 505  
*xanthogenys* Cab. . . . . I. 91. Anm. 2
- Macrodipteryx**  
*africanus* Sws. . . . . III. 90. 207  
*longipennis* Gray . . . . . III. 90. 207
- Macropteryx**  
*ambrosiacus* Gray . . . . . III. 85. 193  
*comatus* Sws. . . . . III. 82. 185  
*klecho* Gray . . . . . III. 83. 187  
*longipennis* Sws. . . . . III. 83. 187  
*mystaceus* Sws. . . . . III. 82. 186  
*spodiopygius* Peale III. 82. 184
- Macronus**  
*capistratus* Gray . . . . . I. 76. 433
- Macronyx**  
*capensis* Gray . . . . . I. 15. 112  
*flavicollis* Sws. . . . . I. 15. 112
- Maina**  
*affinis* Hodgs. . . . . I. 204. 966  
*crystalloides* Hodgs. I. 106. 970  
*sylvestris* Hodgs. . . . . I. 204. 965  
*tristoides* Hodgs. . . . . I. 206. 967
- Mainatus**  
*javanus* Jerd. . . . . I. 207. 973  
*sumatranus* Less. . . . . I. 207. 975
- Malacias**  
*capistratus* Cab. . . . . I. 113. 608
- Malaccocercus**  
*striatus* Sws. . . . . I. 84. 475
- Malaconotus**  
*aethiopicus* Cab. . . . . I. 69. 399  
*atrococcineus* Sws. . . . . I. 69. 398  
*aurantiopectus* Less. I. 71. 408  
*barbarus* Sws. . . . . I. 69. 397  
*Blanchoti* Steph. . . . . I. 71. 409  
*boulboul* Cab. . . . . I. 69. 400  
*chrysogaster* Sws. . . . . I. 71. 408  
*hypopyrrhus* Hartl. . . . . I. 71. 410  
*olivaceus* Sws. . . . . I. 71. 409  
*orientalis* Sws. . . . . I. 68. 395  
*rubiginosus* Sundev. I. 70. 406  
*rufiventris* Sws. . . . . I. 69. 400  
*similis* Smith . . . . . I. 71. 408  
— Sws. . . . . I. 68. 395  
*torquatus* Sws. . . . . I. 70. 405  
*Wernei* Cab. . . . . I. 69. Anm. 1
- Malacopteron**  
*rufifrons* Cab. . . . . I. 65. 376
- Malacorhynchus**  
*albiventris* Mén. . . . . II. 20. 75  
*chilensis* Mén. . . . . II. 20. 76  
*indigoticus* Mén. . . . . II. 20. 75
- Malurus**  
*africanus* Sws. . . . . I. 42. 270  
*Browni* Jard. & Selby I. 42. 267  
*capensis* Steph. . . . . I. 43. 274  
*cyaneus* Vieill. . . . . I. 41. 264  
*elegans* Gould . . . . . I. 41. 266  
*garrulus* Sws. . . . . II. 28. 107  
*gracilis* Temm. . . . . I. 44. 276

- Malurus**  
*marginalis* Reinw. . . . I. 45. 284  
*melanocephalus* Vig. & Horsf. I. 42. 267  
*palustris* Vieill. . . . I. 42. 268  
*pectoralis* Gould . . . I. 41. 264  
— Steph. . . . I. 42. 269  
*splendens* Gould . . . I. 41. 265  
*tinniens* Licht. . . . I. 44. 280
- Manacus**  
*Candei* Bp. . . . II. 97. 301  
*Edwardsi* Bq. . . . II. 97. 298  
*flaveolus* Cassin . . . II. 97. 300  
*flavivinctus* Bp. . . . II. 97. 300  
*gutturatus* Bp. . . . II. 97. 299  
*superbus* Pall. . . . II. 96. 297  
*vittellinus* Bp. . . . II. 97. 302
- Manorhina**  
*garrula* Gray . . . . I. 120. 647  
*melanocephala* Wagl. . . I. 120. 647  
*obscura* Gray . . . . I. 120. 648
- Margarornis**  
*perlatus* Rchb. . . . II. 34. 126  
*squamigera* Rchb. . . . II. 34. 126
- Masius**  
*chrysopterus* Bp. . . . II. 91. 280
- Mecistura**  
*vagans* Leach . . . . I. 90. 496
- Megaceryle**  
*alcyon* Rchb. . . . II. 151. 430  
*caesia* Rchb. . . . II. 151. 428  
*domingensis* Rchb. . . . II. 151. 430  
*gigantea* Rchb. . . . II. 150. 427  
*guttata* Bp. . . . II. 149. 425  
*lugubris* Bp. . . . II. 149. 427  
*maxima* Rchb. . . . II. 150. 426  
*stellata* Rchb. . . . II. 151. 429  
*torquata* Rchb. . . . II. 150. 428
- Megalophonus**  
*cinereus* Gray . . . . I. 122. 655  
*guttatus* Gray . . . . I. 126. 669
- Megalophus**  
*regius* Bp. . . . II. 65. 219  
— Sws. . . . II. 65. 220
- Megalopterus**  
*australis* Smith . . . . I. 200. 949
- Megalonix**  
*albicollis* Orb. & Lafr. . . II. 21. 79  
*medius* Less. . . . II. 21. 79  
*rubecula* Orb. & Lafr. . . II. 20. 78  
*ruficeps* Orb. & Lafr. . . . II. 21. 81  
*rufogularis* Orb. . . . II. 20. 78  
*rufus* Less. . . . II. 21. 80
- Megalurus**  
*gramineus* Gray . . . . I. 42. 272  
*palustris* Horsf. . . . I. 45. 284  
*punctatus* Gray . . . . I. 42. 271  
*rufescens* Gray . . . . I. 39. 255
- Megapodius**  
*menura* Wagl. . . . II. 21. 83
- Megarhynchus**  
*audax* Heine . . . . II. 75. 247  
*cayanus* var.  $\alpha$  Thunb. . II. 81. 261  
— var.  $\beta$  Thunb. . . . II. 82. 263  
— var.  $\gamma$  &  $\delta$  Thunb. . II. 84. 267  
*chrysocephalus* Heine . . II. 65. 218  
*flavus* Thunb. . . . II. 62. 211  
*mexicanus* Heine . . . . II. 64. Anm.  
*pitangua* Thunb. . . . II. 64. 217  
*regius* Thunb. . . . II. 74. 247  
*striatus* Thunb. . . . II. 82. 263  
*sulphuratus* Thunb. . . . II. 63. 214
- Megastoma**  
*atriceps* Sws. . . . II. 64. 217  
*flaviceps* Sws. . . . II. 64. 217  
*ruficeps* Sws. . . . II. 64. 217
- Melaenornis**  
*edolioides* Gray . . . . I. 54. 331
- Melancorypha**  
*alboterminata* Cab. . . . I. 124. 660  
*calandra* Boie . . . . I. 123. 659  
— Rüpp. . . . I. 124. 660  
*tatarica* Bp. . . . I. 124. 661
- Melanochlora**  
*flavocristata* Less. . . . I. 92. 511  
*sumatrana* Less. . . . I. 93. 511
- Melanocorypha**  
*arenaria* Bp. . . . I. 123. 656
- Melanopepla**  
*atrontiens* Cab. . . . I. 54. 330
- Melanopitta**  
*atricapilla* Bp. . . . II. 5. 10  
*cucullata* Bp. . . . II. 4. 8  
*Mulleri* Bp. . . . II. 4. 9
- Melanotis**  
*caeruleescens* Bp. . . . I. 82. 460
- Melasoma**  
*edolioides* Sws. . . . I. 54. 331
- Melicophila**  
*picata* Gould . . . . I. 116. 626
- Meliornis**  
*longirostris* Cab. . . . I. 117. 630  
*mystacalis* Cab. . . . I. 117. 632  
*Novae Hollandiae* Gray . I. 117. 629  
*sericea* Cab. . . . I. 117. 631
- Meliphaga**  
*albiventris* Steph. . . . I. 117. 627  
*auricomis* Sws. . . . I. 118. 635  
*australasiana* Vig. & Horsf. I. 118. 633  
*balgonera* Steph. . . . I. 117. 629  
*barbata* Sws. . . . I. 117. 629  
*cardinalis* Vig. & Horsf. I. 116. 624  
*chrysocephala* Lewin . . . I. 211. 992  
*flavigula* Gray . . . . I. 118. 637  
*fulvifrons* Vig. & Horsf. I. 118. 633

- Meliphaga**  
*inornata* Gould . . . I. 118. 633  
*longirostris* Gould . . . I. 117. 630  
*mystacalis* Gould . . . I. 117. 632  
*Novae Hollandiae* Vig. & Horsf. . . I. 117. 629  
*penicillata* Gray . . . I. 119. 638  
*phrygia* Lewin . . . I. 119. 641  
*plumula* Gray . . . I. 119. 638  
*sericea* Gould . . . I. 117. 631  
*sericeola* Gould . . . I. 117. 631  
*sonora* Gray . . . I. 118. 636  
*tenuirostris* Vig. & Horsf. . . I. 116. 622
- Melisseus**  
*remifer* Hodgs. . . . I. 111. 598
- Melithreptus**  
*ater* Vieill. . . . I. 117. 631  
*chloropsis* Gould . . . I. 115. 620  
*flavicollis* Vieill. . . . I. 118. 637  
*gularis* Gould . . . . I. 116. 621  
*melanoleucus* Vieill. . . I. 118. 633
- Melittarchus**  
*crassirostris* Cab. . . II. 80. Anm.  
*dominicensis* Cab. . . II. 80. Anm.  
*magnirostris* Cab. . . II. 80. 260
- Melittias**  
*quinticolor* Cab. & Heine . II. 134. 392
- Melittophagus**  
*angolensis* Cab. & Heine . II. 135. 394  
*Bullockii* Gray . . . . II. 134. 390  
*Bullockoides* Gray . . . II. 134. 389  
*cyanipectus* Verr. . . . II. 135. 394  
*erythropterus* Boie . . . II. 135. 393  
*gularis* Gray . . . . II. 132. Anm.  
*hirundinaceus* Gray . . . II. 136. 395  
*ornatus* Rchb. . . . . II. 138. 401  
*Sonnini* Bp. . . . . II. 135. 394  
*variegatus* Gray . . . . II. 135. 394  
*tawa* Boie . . . . . II. 136. 395
- Melittophas**  
*badius* Rchb. . . . . II. 138. 400  
*bicolor* Cab. & Heine . . II. 137. 400  
*hypoglaucus* Rchb. . . . II. 138. 400  
*philippinus* Bp. . . . . II. 138. 400
- Melittotheres**  
*natalensis* Rchb. . . . . II. 142. 408  
*nubicoides* Bp. . . . . II. 142. 408  
*nubicus* Rchb. . . . . II. 141. 407
- Melizophilus**  
*melanocephalus* Cab. . . . I. 35. 230  
*nigricapillus* Cab. . . . . I. 35. 231  
*provincialis* Leach . . . . I. 35. 229  
*sardus* Cab. . . . . I. 35. 232
- Mellisuga**  
*Abeillei* Gray . . . . . III. 72. 162  
*aeneicauda* Gray . . . . . III. 68. 151  
*Alexandri* Gray . . . . . III. 57. 128  
*amethysticollis* Gray . . . III. 75. 170
- Mellisuga**  
*amethystina* Steph. . . . III. 58. 129  
*amethystoides* Gray . . . III. 58. 129  
*Anna* Gray . . . . . III. 55. 123  
*atra* Steph. . . . . III. 30. 62  
*Audeneti* Gray . . . . . III. 63. 140  
*bifurcata* Gray . . . . . III. 53. 117  
*bilopha* Steph. . . . . III. 64. 141  
*Bonapartei* Gray . . . . . III. 80. 181  
*chalybea* Gray . . . . . III. 63. 140  
*Clarissae* Gray . . . . . III. 75. 169  
*Clemenciae* Gray . . . . . III. 15. 25  
*coeligena* Gray . . . . . III. 78. 177  
*colubris* Steph. . . . . III. 57. 127  
*concinna* Steph. . . . . III. 34. 71  
*Conradi* Gray . . . . . III. 80. Anm.  
*Conversii* Gray . . . . . III. 65. 143  
*cornuta* Gray . . . . . III. 64. 141  
*cristata* Gray . . . . . III. 61. 136  
*cupreicauda* Gray . . . . III. 69. 153  
*cupripennis* Gray . . . . III. 69. 155  
*Delalandi* Gray . . . . . III. 62. 137  
*Delattrei* Gray . . . . . III. 13. 20  
*Duponti* Gray . . . . . III. 59. Anm.  
*ensifera* Gray . . . . . III. 77. 175  
*eos* Gray . . . . . III. 79. Anm. 2  
*exilis* Gray . . . . . III. 61. Anm. 1  
*fernandensis* Gray . . . . III. 76. 173  
*fulgens* Gray . . . . . III. 20. 38  
*galerita* Gray . . . . . III. 76. 172  
*Gouldii* Gray . . . . . III. 70. 157  
*Guerini* Gray . . . . . III. 67. 148  
*helianthea* Gray . . . . . III. 80. 180  
*Heliodori* Gray . . . . . III. 60. 133  
*heteropogon* Gray . . . . . III. 67. 149  
*Johannae* Gray . . . . . III. 78. Anm. 1  
*Kingii* Vig. . . . . III. 76. 172  
*Langsdorffii* Gray . . . . . III. 65. 144  
*ligonicauda* Gray . . . . . III. 66. 145  
*Lindenii* Gray . . . . . III. 67. Anm.  
*Loddigesi* Gray . . . . . III. 62. Anm.  
*longicauda* Gray . . . . . III. 66. 145  
*longirostris* Gray . . . . . III. 54. 119  
*Ludoviciae* Gray . . . . . III. 78. 176  
*Lutetiae* Gray . . . . . III. 79. Anm. 2  
*magnifica* Gray . . . . . III. 62. 138  
*Matthewsi* Gray . . . . . III. 74. Anm.  
*melanoleuca* Gray . . . . . III. 53. 118  
*mesoleuca* Steph. . . . . III. 53. 118  
*microrhyncha* Gray . . . . III. 70. 156  
*moschita* Steph. . . . . III. 21. 39  
*Mulsanti* Gray . . . . . III. 60. 134  
*ornata* Gray . . . . . III. 63. 139  
*Phaon* Gray . . . . . III. 52. Anm.  
*platura* Steph. . . . . III. 65. 145  
*platycerca* Gray . . . . . III. 56. 124  
*Popelairi* Gray . . . . . III. 64. 142  
*Prunelli* Gray . . . . . III. 79. 179

## Mellisuga

- recurvirostris* Steph. III. 77. 174  
*Rhami* Gray . . . III. 30. 63  
*Rosae* Gray . . . III. 60. 135  
*rubinea* Gray . . . III. 31. 64  
*rubinoides* Gray . . . III. 30. Anm.  
*rubra* Gray . . . III. 57. 126  
*rufocaligata* Gray . . . III. 66. Anm.  
*smaragdnicollis* Gray III. 68. Anm.  
*smaragdina* Gray . . . III. 71. 158  
*sparganura* Gray . . . III. 52. 115  
*squamosa* Steph. . . . III. 53. 118  
*Stokesii* Gray . . . III. 75. 171  
*surinamensis* Steph. . . III. 29. 61  
*Temminckii* Gray . . . III. 80. 182  
*torquata* Gray . . . III. 79. 178  
*tyrianthina* Gray . . . III. 68. 150  
*Underwoodi* Gray . . . III. 68. 146  
*Victoriae* Gray . . . III. 53. 116  
*violifera* Gray . . . III. 80. Anm.  
*Williami* Gray . . . III. 68. Anm.  
*Wilsoni* Gray . . . III. 78. Anm.2

## Meniceros

- ginginianus* Bp. . . . II. 169. 466

## Menura

- Alberti* Gould . . . . II. 21. 82  
*lyra* Shaw . . . . . II. 21. 83  
*Novae Hollandiae* Lath. II. 21. 83  
*paradisea* Sws. . . . II. 21. 83  
*superba* Davis . . . . II. 21. 83  
*vulgaris* Flemm. . . . II. 21. 83

## Meropiscus

- gularis* Sundev. . . . II. 132. Anm.  
*Mülleri* Cassin . . . . II. 132. Anm.

## Meropogon

- Forsteni* Bp. . . . . II. 132. Anm.

## Merops

- aegyptius* Bp. . . . . II. 139. 403  
 — Forsk. . . . . II. 140. 404  
 — Licht. . . . . II. 137. 398  
*albicollis* Vieill. . . . II. 137. 399  
*amictus* Temm. . . . II. 133. 387  
*angolensis* Gm. . . . II. 135. 394  
*apiaster* Lin. . . . . II. 141. 406  
*assamensis* McClell. II. 132. 386  
*Athertoni* Jard. . . . II. 132. 386  
*azuror* Less. . . . . II. 136. 395  
*badius* Gm. . . . . II. 138. 400  
*bicolor* Bodd. . . . . II. 137. 400  
*brasilienis* Gm. . . . II. 141. 407  
*brevirostris* Boiss. . . II. 141. 406  
*Boleslavskii* Pelzeln II. 133. Anm.2  
*Bullockii* Rüpp. . . . II. 134. 391  
 — Vieill. . . . . II. 134. 390  
 — Vierthaler II. 133. Anm.2  
*Bullockoides* Smith . . II. 133. 389  
*caeruleocephalus* Lath. II. 141. 407  
*cafer* Lin. . . . . I. 104. 388

## Merops

- carunculatus* Lath. . . I. 120. 644  
*castaneus* Lath. . . . II. 138. 400  
*chaddaejr* Forsk. . . . II. 140. 404  
*chrysocephalus* Gm. . . II. 141. 406  
*chrysoercus* Cab. & Heine II. 139. 403  
*chrysolaimus* Jard. . . II. 136. 395  
*chrysopterus* Lath. . . I. 120. 645  
*cinnamata* Lath. . . . I. 119. 642  
*congener* Gm. . . . . II. 141. 406  
*corniculatus* Lath. . . I. 121. 650  
*cupreus* Licht. . . . . II. 135. 393  
*Cuvieri* Licht. . . . . II. 137. 399  
*cyanipectus* Rohb. . . II. 135. 394  
*cyanogaster* Sws. . . . II. 134. 390  
*cyanogularis* Jerd. . . II. 132. 386  
*cyanops* Lath. . . . . I. 121. 649  
*cyanopygius* Less. . . . II. 138. 400  
*cyanorrhos* Temm. . . . II. 139. 402  
*Daudini* Cuv. . . . . II. 139. 402  
*erythrocephalus* Blyth II. 135. 392  
*erythropterus* Gm. . . II. 135. 393  
*ferrugiceps* Hodgs. . . II. 136. 396  
*Forsteni* Temm. . . . II. 132. Anm.  
*frenatus* Hartl. . . . . II. 134. 391  
*furcatus* Stanley . . . II. 136. 395  
*garrulus* Lath. . . . . I. 120. 647  
*gularis* Shaw . . . . . II. 132. Anm.  
*hirundinaceus* Vieill. II. 136. 395  
*Hungariae* Brehm . . . II. 141. 406  
*hypoglaucus* Rchb. . . II. 138. 400  
*indicus* Jerd. . . . . II. 136. 396  
*javanicus* Horsf. . . . . II. 139. 402  
*Lamarckii* Cuv. . . . . II. 136. 396  
*Latreillei* Bp. . . . . II. 138. 400  
*Leschenaulti* Vieill. . II. 135. 392  
*longicauda* Vieill. . . II. 139. 403  
*melanurus* Vig. & Horsf. II. 138. 401  
*minutus* Cuv. . . . . II. 135. 393  
*minutus* Vieill. . . . . II. 135. 393  
*monachus* Lath. . . . . I. 121. 650  
*Mülleri* Hartl. . . . . II. 132. Anm.  
*natalensis* Rchb. . . . II. 142. 408  
*Novae Seelandiae* Gm. I. 119. 642  
*nubicoides* Desmurs . . I. 142. 408  
*nubicus* Gm. . . . . II. 141. 407  
*orientalis* Lath. . . . II. 136. 396  
*ornatus* Lath. . . . . II. 138. 401  
*persica* Pall. . . . . II. 140. 404  
*philippensis* Temm. . II. 139. 402  
*philippinus* Lin. . . . II. 139. 402  
*phrygius* Lath. . . . . I. 119. 641  
*pusillus* Sws. . . . . II. 135. 393  
*quinticolor* Vieill. . . II. 134. 392  
*ruficapillus* Vieill. . . II. 140. 405  
*ruficollis* Vieill. . . . II. 140. 404  
*rufus* Gm. . . . . II. 23. 91



- Merops**  
*Savignyi* Sws. . . . . II. 137. 399  
*shaeghagha* Bp. . . . . II. 140. 404  
— Forsk. . . . . II. 141. 406  
*Sonnini* Vieill. . . . . II. 135. 394  
*sumatranus* Raffl. . . . . II. 138. 400  
*superbus* Penn. . . . . II. 141. 407  
*superciliosus* Lin. . . . . II. 140. 405  
— var.  $\beta$  Gm. . . . . II. 140. 404  
— var.  $\gamma$  Lath. . . . . II. 137. 399  
*tawa* Cuv. . . . . II. 136. 395  
*tenuipennis* Dumont . . . . . II. 138. 401  
*Thouini* Dumont . . . . . II. 138. 401  
*Tormisi* Aliq. . . . . II. 136. 395  
*torquatus* Lath. . . . . II. 136. 396  
*typicus* Hodgs. . . . . II. 139. 402  
*urica* Horsf. . . . . II. 135. 392  
*Vaillanti* Bp. . . . . II. 140. 405  
*variegatus* Vieill. . . . . II. 135. 394  
*viridis* Lin. . . . . II. 136. 396  
— Rüpp. . . . . II. 137. 398  
— var.  $\beta$  &  $\delta$  Gm. . . . . II. 136. 396  
— var.  $\gamma$  Gm. . . . . II. 140. 404  
*viridissimus* Sws. . . . . II. 137. 398
- Merula**  
*philippensis* Bp. . . . . I. 205. 968  
*rosa* Koch . . . . . I. 203. 963  
*simensis* Rüpp. . . . . I. 3. 22  
*tristis* Sws. . . . . I. 4. Anm. 3
- Merulaxis**  
*orthonyx* Lafr. . . . . II. 20. 77
- Metallura**  
*aeneicauda* Bp. . . . . III. 68. 151  
*cupreicauda* Bp. . . . . III. 69. 153  
*opaca* Cab. & Heine . . . . . III. 69. 153  
*primolina* Bourc. . . . . III. 68. Anm.  
*Sabinae* Rehb. . . . . III. 72. 161  
*smaragdnicollis* Bp. . . . . III. 68. Anm.  
*tyrianthina* Bp. . . . . III. 68. 150  
*Williami* Bp. . . . . III. 68. Anm.
- Metopia**  
— *galeata* Sws. . . . . II. 98. 303
- Microeca**  
*assiniis* Gould . . . . . I. 52. 322
- Micropus**  
*alpinus* Meyer & Wolf . . . . . III. 84. 190  
*apus* Boie . . . . . III. 85. 191  
*melba* Boie . . . . . III. 84. 190  
*murarius* Meyer & Wolf . . . . . III. 84. 191
- Microscelis**  
*ochrocephalus* Gray . . . . . I. 109. 588  
*virescens* Gray . . . . . I. 113. 609
- Miliaria**  
*europaea* Sws. . . . . I. 127. 675  
*germanica* Brehm . . . . . I. 127. 675  
*peregrina* Brehm . . . . . I. 127. 675  
*septentrionalis* Brehm . . . . . I. 127. 675
- Milvulus**  
*bellulus* Gray . . . . . II. 43. 156  
*forficatus* Sws. . . . . II. 79. 257  
*longipennis* Sws. . . . . II. 42. 155  
*monachus* Gray . . . . . II. 79. 256  
*pullata* Gray . . . . . II. 42. 155  
*tyrannus* Bp. . . . . II. 78. 256  
— Burm. . . . . II. 78. 255  
*vetulus* Gray . . . . . II. 42. 155  
*violentus* Bp. . . . . II. 78. 255
- Mimcta**  
*meruloides* Vig. & Horsf. . . . . I. 211. 991  
*viridis* King . . . . . I. 211. 991
- Mimus**  
*brasiliensis* Wied . . . . . I. 81. 457  
*calandria* Gray . . . . . I. 83. 464  
*carolinensis* Gray . . . . . I. 82. 461  
*columbianus* Cab. . . . . I. 82. 463  
*gracilis* Cab. . . . . I. 83. Anm. 1  
*lividus* Gray . . . . . I. 82. 462  
*longirostris* Gray . . . . . I. 81. 458  
*rufus* Gray . . . . . I. 82. 459  
*saturninus* Wied . . . . . I. 83. 465  
*thenca* Gray . . . . . I. 83. 466  
*thilius* Gray . . . . . I. 189. 914
- Mionectes**  
*leucocephalus* Cab. . . . . II. 41. 151  
*oleagineus* Cab. . . . . II. 56. 191  
*rufiventer* Cab. . . . . II. 56. 192
- Mirafr**  
*deserti* Gray . . . . . I. 125. 668  
*javanica* Horsf. . . . . I. 126. 670
- Mixornis**  
*gularis* Cab. . . . . I. 77. 438  
*javanica* Cab. . . . . I. 77. Anm. 1  
*melanothorax* Cab. . . . . I. 77. 439  
*sumatrana* Bp. . . . . I. 77. 438
- Mniotilta**  
*varia* Vieill. . . . . I. 20. 140
- Moho**  
*atriceps* Less. . . . . I. 85. Anm. 2
- Molothrus**  
*aeneus* Cab. . . . . I. 192. Anm.  
*armenti* Cab. . . . . I. 192. Anm.  
*atronitens* Cab. . . . . I. 193. 926  
*badius* Cab. . . . . I. 193. Anm.  
*bonariensis* Gray . . . . . I. 193. 925  
*brevirostris* Sws. . . . . I. 193. 927  
*pecoris* Sws. . . . . I. 192. 924  
*robustus* Cab. . . . . I. 193. Anm.
- Momotus**  
*aequatorialis* Gould . . . . . II. 113. Anm.  
*bahamensis* Gray . . . . . II. 113. Anm.  
*brasiliensis* Lath. . . . . II. 114. 349  
— Orb. & Lafr. . . . . II. 113. Anm.  
— Sel. . . . . II. 114. 347  
*caeruliceps* Gray . . . . . II. 113. 345  
*castanceiceps* Sel. . . . . II. 112. Anm. 2



**Momotus**

- cyancephalus* Vieill. II. 114. 349  
*cyanogaster* Scl. . . II. 115. 350  
*Dombeyi* Less. . . II. 115. 350  
*Lessonii* Less. . . II. 113. 346  
*Levaillantii* Less. . II. 115. 350  
*Martii* Gray . . . II. 112. Anm. 2  
 — Jard. & Selby II. 113. 344  
*mexicanus* Sws. . . II. 112. 344  
*microstephanus* Scl. . II. 114. 347  
*momota* Jard. & Selby II. 114. 349  
*Nattereri* Scl. . . II. 113. Anm. 1  
*parvirostris* Scl. . . II. 114. 348  
*psalurus* Bp. . . . II. 113. 346  
*ruficapillus* Gray . . II. 115. 350  
*semirufus* Scl. . . II. 112. Anm. 2  
*subhutu* Less. . . . II. 113. 345  
*subrufescens* Scl. . . II. 114. 348  
*superciliaris* Gray . II. 112. 343  
*tutu* Less. . . . . II. 115. 350  
*yucatanensis* Cabot . II. 112. 343

**Monachalcyon**

*princeps* Rehb. . . II. 164. Anm.

**Monachus**

*atricapillus* Kaup . . . I. 36. 239

**Monedula**

*daurica* Cab. . . . . I. 230. 1056  
*turrium* Brehm . . . I. 230. 1055

**Motacilla**

*cyana* Cab. . . . . I. 7. 51  
*rupestris* Cab. . . . . I. 7. 50  
*saxatilis* Cab. . . . . I. 7. 49

**Montifringilla**

*arctoa* Cab. . . . . I. 155. 787  
*brunneinucha* Bp. & Schleg. I. 154.  
 786  
*griseinucha* Bp. . . . I. 154. 785  
*nivalis* Brehm . . . . I. 154. 784  
*pustulata* Cab. . . . I. 154. 785

**Motacilla**

*aëdon* Pall. . . . . I. 1. 2  
*aequinoctialis* Gm. . . I. 16. 118  
*aestiva* Gm. . . . . I. 19. 131  
*afra* Gm. . . . . I. 13. 93  
*africana* Gm. . . . . I. 42. 270  
*alba* Lin. . . . . I. 12. 88  
*albeola* Pall. . . . . I. 12. 90  
*alboides* Hodgs. . . . I. 12. 89  
*alpina* Gm. . . . . I. 32. 213  
*arundinacea* Gm. . . . I. 38. 247  
*atricapilla* Lath. . . . I. 211. 992  
 — Lin. . . . . I. 36. 239  
*auropilla* Gm. . . . . I. 15. 113  
*Blackburniae* Gm. . . . I. 19. 136  
*boarula* Lin. . . . . I. 13. 95  
 — Penn. . . . . I. 13. 94  
*caerulea* Lin. . . . . I. 34. 227  
 — var.  $\beta$  Gm. . . . I. 34. 228

**Motacilla**

*caerulecula* Pall. . . . I. 1. 6  
*calendula* Lin. . . . . I. 33. 221  
*calliope* Lin. . . . . I. 1. 4  
*canadensis* Lin. . . . . I. 18. 130  
*capensis* Licht. . . . . I. 12. 91  
 — Lin. . . . . I. 13. 93  
*caprata* Gm. . . . . I. 11. 78  
*cervina* Pall. . . . . I. 14. 99  
*cinereocapilla* Savi . . I. 13. 96  
*cingalensis* Gm. . . . . I. 76. 436  
*coronata* Lin. . . . . I. 19. 132  
*cristata* Gm. . . . . II. 52. Anm. 1  
*curruca* Lin. . . . . I. 36. 237  
*cyanea* Gm. . . . . I. 41. 264  
*cyanocephala* Gm. . . . I. 95. 524  
*dubia* Shaw . . . . . I. 65. 380  
*erythacus* Lin. . . . . I. 2. 8  
*Fekdeggi* Michah. . . . I. 13. 96  
*flava* Lin. . . . . I. 13. 95  
*flavicollis* Gm. . . . . I. 19. 133  
*fulicata* Lin. . . . . I. 40. 259  
*gracula* Forst. . . . . II. 25. Anm. 1  
*grisea* Gm. . . . . II. 12. 41  
*guianensis* Gm. . . . . II. 27. 103  
*hippolais* Lin. . . . . I. 36. 241  
*Hodgsoni* Blyth . . . . I. 12. 89  
*hortensis* Gm. . . . . I. 36. 240  
*leucopsis* Gould . . . . I. 12. 89  
*Lichtensteini* Cab. . . . I. 12. 91  
*lugens* Ill. . . . . I. 12. 90  
*lugubris* Temm. . . . . I. 12. 90  
*lusciniæ* Lin. . . . . I. 1. 1  
*luzoniensis* Scop. . . . . I. 12. 89  
*macroura* Gm. . . . . I. 43. 274  
*madagascariensis* Lin. . I. 115. 618  
*melanictera* Gm. . . . . I. 76. 436  
*melanocephala* Gm. . . . I. 35. 230  
 — Licht. . . . . I. 13. 97  
*melanope* Pall. . . . . I. 13. 94  
*modularis* Lin. . . . . I. 32. 214  
*oenanthe* Lin. . . . . I. 9. 65  
*patagonica* Gm. . . . . II. 25. Anm. 1  
*pectoralis* Shaw . . . . I. 9. 58  
*pensilis* Gm. . . . . I. 19. 133  
*perspicillata* Gm. . . . II. 47. 170  
*phoenicurus* Gm. . . . . I. 2. 7  
*provincialis* Gm. . . . . I. 35. 229  
*regulus* Lin. . . . . I. 34. 222  
*rubecula* Lin. . . . . I. 1. 3  
*rubetra* Lin. . . . . I. 10. 74  
*rubicola* Lin. . . . . I. 10. 75  
*rufa* Gm. . . . . I. 33. 219  
*saticaria* Lin. . . . . I. 36. 240  
 — Pall. . . . . I. 37. Anm. 2  
*schoenobaenus* Lin. . . . I. 38. 252  
*siaticæ* Lin. . . . . I. 7. 47  
*sibylla* Gm. . . . . I. 10. 76

## Motacilla

<i>speciosa</i> Horsf. . . . .	I. 12. 86
<i>spipola</i> Pall. . . . .	I. 15. 107
<i>stapasina</i> Lin. . . . .	I. 10. 66
<i>subviridis</i> Tickell . . . . .	I. 76. 435
<i>suecica</i> Lin. . . . .	I. 1. 5
<i>sulphurea</i> Bechst. . . . .	I. 13. 94
<i>superba</i> Shaw . . . . .	I. 41. 264
<i>sylvia</i> Lin. . . . .	I. 35. 233
— Pall. . . . .	I. 36. 237
<i>trochilus</i> Lin. . . . .	I. 33. 218
<i>trogodytes</i> Lin. . . . .	I. 77. 442
<i>vairanti</i> Cab. . . . .	I. 13. 92
<i>varia</i> Lin. . . . .	I. 20. 140
<i>velia</i> Gm. . . . .	I. 22. 149
<i>seylonica</i> Gm. . . . .	I. 76. 436

## Munta

<i>acuticauda</i> Hodgs. . . . .	I. 173. Anm. 1
<i>malacca</i> Gray . . . . .	I. 174. 854
<i>melanictera</i> Blyth . . . . .	I. 173. 851
<i>striata</i> Blyth . . . . .	I. 173. 851

## Muscicapa

<i>acadica</i> Gm. . . . .	I. 70. Anm.
<i>agilis</i> Gm. . . . .	II. 69. 231
— Wied . . . . .	I. 63. 368
<i>albicollis</i> Temm. . . . .	I. 52. 320
<i>albigularis</i> Spix . . . . .	II. 40. Anm. 2
<i>alector</i> Licht. . . . .	II. 43. 158
<i>alectrura</i> Vieill. . . . .	II. 43. 158
<i>analis</i> Licht. . . . .	II. 47. 169
<i>animosa</i> Licht. . . . .	II. 80. 258
<i>atra</i> Olf. . . . .	II. 47. 169
<i>atrata</i> Licht. . . . .	II. 68. 228
<i>atricapilla</i> Lin. . . . .	I. 52. 319
<i>atronitens</i> Licht. . . . .	I. 54. 330
<i>audax</i> Gm. . . . .	II. 74. 247
<i>aurantia</i> Gm. . . . .	II. 86. 272
<i>auricomis</i> Lath. . . . .	I. 118. 635
<i>australis</i> Lath. . . . .	I. 65. 377
<i>barbata</i> Gm. . . . .	II. 67. Anm. 1
<i>bicolor</i> Gm. . . . .	II. 40. 150
<i>bilineata</i> Less. . . . .	I. 56. 337
<i>biloba</i> Licht. . . . .	I. 111. 597
<i>borbonica</i> Gm. . . . .	I. 59. 350
<i>brevirostris</i> Wied . . . . .	II. 59. 201
<i>caerulea</i> Gm. . . . .	I. 56. 338
— Wils. . . . .	I. 34. 227
<i>caesia</i> Wied . . . . .	II. 14. 50
<i>canadensis</i> Wils. . . . .	I. 18. 130
<i>cancroma</i> Ill. . . . .	II. 49. 174
<i>cantatrix</i> Wils. . . . .	I. 63. 369
<i>capensis</i> Lin. . . . .	I. 59. 351
<i>capistrata</i> Licht. . . . .	II. 46. 166
<i>carbonaria</i> Licht. . . . .	II. 47. 168
<i>carolinensis</i> Lin. . . . .	I. 82. 461
<i>cayennensis</i> Lin. . . . .	II. 61. 207
— Wied . . . . .	II. 62. 211
<i>chloronotis</i> Less. . . . .	II. 55. 191

## Muscicapa

<i>chrysochloris</i> Wied . . . . .	II. 46. 166
<i>cinerascens</i> Spix . . . . .	II. 100. Anm. 2
<i>cinerea</i> Gm. . . . .	II. 14. 46
<i>clymazura</i> Vieill. . . . .	II. 40. 149
<i>collaris</i> Bechst. . . . .	I. 52. 320
<i>colon</i> Steph. . . . .	II. 41. 152
<i>colonus</i> Vieill. . . . .	II. 41. 152
<i>comata</i> Licht. . . . .	II. 46. 167
<i>Cooperi</i> Nutt. . . . .	II. 72. 239
<i>coronata</i> Gm. . . . .	II. 67. 226
— Wied . . . . .	II. 67. 225
<i>crinita</i> Lin. . . . .	II. 73. 244
<i>cristata</i> Gm. . . . .	I. 59. 349
— Orb. & Lafr. . . . .	II. 53. 184
<i>cruenta</i> Bodd. . . . .	II. 107. 329
<i>cryptoleuca</i> Licht. . . . .	II. 60. 202
<i>cyanomelas</i> Vieill. . . . .	I. 58. 345
<i>cyanorostri</i> Vieill. . . . .	II. 47. 169
<i>Delalandi</i> Less. . . . .	II. 8. 25
<i>despotes</i> Licht. . . . .	II. 76. 251
<i>dictator</i> Licht. . . . .	II. 80. 260
<i>diops</i> Natt. . . . .	II. 52. Anm. 2
<i>divaricata</i> Licht. . . . .	I. 111. 594
<i>dominicana</i> Licht. . . . .	II. 44. 161
— Spix . . . . .	II. 41. 151
<i>dominicensis</i> Aud. . . . .	II. 80. Anm. 1
<i>dux</i> Licht. . . . .	II. 76. 250
<i>emarginata</i> Licht. . . . .	I. 111. 595
<i>eques</i> Bodd. . . . .	II. 86. 272
<i>eupogon</i> Licht. . . . .	II. 67. 224
<i>exilis</i> Licht. . . . .	II. 51. 181
<i>eximia</i> Natt. . . . .	II. 54. 186
<i>ferox</i> Gm. . . . .	II. 73. 241
— Wied . . . . .	II. 72. 240
<i>filicauda</i> Spix . . . . .	II. 41. 152
<i>flammeiceps</i> Temm. . . . .	II. 70. 231
<i>flava</i> Vieill. . . . .	II. 61. Anm. 1
<i>flaveola</i> Licht. . . . .	II. 54. Anm. 2 & 56.
193	
<i>flavicauda</i> Gm. . . . .	I. 18. 125
<i>flavigastra</i> Lath. . . . .	I. 65. 377
<i>forcata</i> Gm. . . . .	II. 79. 257
<i>furcata</i> Spix . . . . .	II. 76. 251
<i>fusca</i> Gm. . . . .	II. 69. 230
<i>galeata</i> Bodd. . . . .	II. 52. Anm. 1
— Licht. . . . .	I. 23. 154
— Spix . . . . .	II. 46. 167 & 47. 168
<i>georgiana</i> Quoy & Gaim. . . . .	I. 65. 378
<i>gnatho</i> Licht. . . . .	II. 80. Anm.
<i>goiavier</i> Scop. . . . .	I. 109. 587
<i>Goodenovi</i> Vig. . . . .	I. 11. 82
<i>grisola</i> Lin. . . . .	I. 53. 320
<i>haemorrhousa</i> Gm. . . . .	I. 108. 582
— var. $\beta$ Gm. . . . .	I. 108. 584
<i>hapalura</i> Licht. . . . .	II. 53. Anm. 1
<i>hirundinacea</i> Temm. . . . .	I. 87. 388
<i>hypoleucoptera</i> Mén. . . . .	II. 47. 169

**Muscicapa**

- icterophrys* Vieill. . . II. 46. 166  
*incompta* Licht. . . II. 53. 184  
*indigo* Horst. . . I. 53. 328  
*inquieta* Lath. . . I. 56. 340  
*intrepida* Licht. . . I. 56. 332  
*javanica* Sparm. . . I. 57. 342  
*joazeiro* Spix . . . II. 45. 165  
*Lathamii* Vig. . . I. 11. 83  
*legatus* Licht. . . II. 60. 205  
*leucocapilla* Less. . . II. 41. 151  
*leucocephala* Wied . . II. 41. 151  
*leucura* Gm. . . I. 63. 327  
*longicauda* Spix . . . II. 42. 156  
*lophotes* Temm. . . II. 46. 167  
*luctuosa* Temm. . . I. 52. 219  
*ludoviciana* Gm. . . II. 73. 244  
*malachura* Shaw . . . I. 42. 268  
*manadensis* Quoy & Gaim. I. 56.  
     Anm. 2  
*melanozantha* Sparm. II. 60. 175  
*miles* Wied . . . II. 45. 165  
*miniata* Temm. . . I. 60. 354  
*minuta* Gm. . . II. 57. Anm. 2  
*moesta* Licht. . . II. 44. 159  
*monacha* Freyr. . . II. 41. 152  
*multicolor* Gm. . . I. 11. 80  
*mystacea* Spix . . . II. 40. 149  
*mystax* Spix . . . II. 40. 149  
*naevia* Bodd. . . II. 69. 232  
*nengeta* Licht. . . II. 40. 149  
*nigerrima* Vieill. . . II. 47. 168  
*nigricans* Aud. . . II. 68. 228  
     — Vieill. . . II. 42. 170  
*nigriceps* Licht. . . II. 86. 271  
*neeae* Spix . . . II. 44. 159  
*Novae Hollandiae* Lath. I. 118. 635  
*novaboracensis* Gm. . . I. 63. 369  
*nunciola* Wils. . . II. 69. 230  
*obscura* Horst. . . I. 87. 388  
*obscurata* Licht. . . II. 53. Anm. 2  
*obsoleta* Licht. . . II. 58. Anm. 2  
     — Temm. . . II. 58. Anm. 3  
*occipitalis* Vig. . . I. 56. 338  
*oleaginea* Licht. . . II. 55. 191  
*oliva* Bodd. . . II. 69. 231  
*olivacea* Lin. . . I. 63. 367  
     — Orb. & Lafr. . . II. 57. 196  
*pagana* Licht. . . II. 59. 201  
*paradisi* Lin. . . I. 58. 346  
*pareola* Licht. . . II. 53. Anm. 2  
*parulus* Kittl. . . II. 54. 187  
*parva* Bechst. . . I. 55. 326  
*pertinax* Licht. . . II. 72. 238  
*phaenoleuca* Vieill. . . II. 78. 255  
*pica* Bodd. . . II. 40. 150  
*pietrinaria* Vieill. . . I. 59. 351  
*pitangua* Licht. . . II. 64. 217

**Muscicapa**

- pitangua* Wied . . . II. 63. 215  
*pitangula* Licht. . . II. 62. Anm.  
*plumbea* Licht. . . II. 100. 316  
*polyglotta* Licht. . . II. 44. 162  
*pondiceriana* Gm. . . I. 87. 390  
*porphyrobrancha* Shaw II. 107. 329  
*pririt* Vieill. . . I. 59. 352  
*psalura* Temm. . . II. 43. 167  
*psidii* Gm. . . I. 106. 587  
*pullata* Bp. . . II. 42. 155  
*pulsator* Steph. . . I. 59. 351  
*pusilla* Aud. . . II. 70. 233  
     — Wils. . . I. 18. 129  
*pusio* Licht. . . II. 57. 196  
*pygmaea* Gm. . . II. 13. Anm. 1  
     — Licht. . . II. 61. 181  
*pyrope* Kittl. . . II. 45. 163  
*querula* Vieill. . . II. 71. 236  
     — Wils. . . II. 70. Anm. 1  
*rapax* Wils. . . II. 71. 236  
*regia* Eyd. & Gerv. . . II. 65. 220  
*risora* Vieill. . . II. 43. 157  
*rubicunda* Licht. . . II. 70. Anm. 1  
*rubinea* Bodd. . . II. 67. 226  
*rubricollis* Gm. . . II. 107. 329  
*rufa* Bodd. . . II. 88. Anm. 1  
*rufescens* Gm. . . II. 88. Anm. 1  
*ruficapilla* Vieill. . . II. 47. 169  
*rufina* Spix . . . II. 76. 250  
*rufiventris* Licht. . . II. 56. 192  
*rustica* Licht. . . II. 60. 203  
     — Wied . . . II. 100. Anm. 2  
*ruticilla* Lin. . . I. 18. 125  
*satelles* Licht. . . II. 78. 254  
*satrapa* Licht. . . II. 77. 252  
*savana* Bp. . . II. 78. 256  
*saya* Bp. . . II. 68. 229  
*sibilans* Licht. . . II. 75. 249  
*sibilator* Vieill. . . II. 75. 249  
*sibilatrix* Wied . . . II. 101. 312  
*similis* Spix . . . II. 61. 206  
*simplex* Licht. . . II. 100. Anm. 2  
*solitaria* Müll. . . I. 88. Anm. 1  
     — Wils. . . I. 63. 370  
*spectabilis* Licht. . . II. 79. 257  
*squamata* Wied . . . II. 102. 313  
*stellata* Vieill. . . I. 2. 10  
*stenura* Temm. . . II. 53. Anm. 1  
*stragulata* Licht. . . I. 17. 120  
*straminea* Nat. . . II. 53. 184  
*streptophora* Vieill. . . I. 52. 320  
*suriri* Vieill. . . II. 59. Anm.  
*sulphurea* Spix . . . II. 61. Anm. 1  
*surinama* Lin. . . II. 88. Anm. 1  
*syviola* Licht. . . II. 54. Anm. 1  
*taenioptera* Bp. . . II. 45. 162  
*texensis* Graud . . . II. 62. 210

## Muscicapa

- thalassina* Sws. . . . I. 53. Anm.1  
*thamnophiloides* Spix . . . II. 14. 49  
*Traillii* Aud. . . . II. 70. 234  
*trivirgata* Wied . . . II. 61. 206  
*tyrannus* Lin. . . . II. 78. 256  
— Wied . . . II. 78. 255  
— Wils. . . . II. 79. 258  
*umbellata* Sundev. . . . I. 57. 342  
*undulata* Gm. . . . I. 52. 323  
*varia* Vieill. . . . II. 76. 250  
*velata* Licht. . . . II. 44. 160  
*ventralis* Natt. . . . II. 52. 183  
*vermivora* Orb. & Lafr. . . I. 17. 122  
*verticalis* Bp. . . . II. 78. Anm.  
*vetula* Olf. . . . II. 42. 155  
*vilis* Licht. . . . II. 52. Anm.2  
*villica* Licht. . . . II. 72. 239  
*virens* Aud. . . . II. 70. 234  
— Lin. . . . II. 71. 236  
*virescens* Natt. . . . II. 57. 196  
*virgata* Gm. . . . II. 69. 232  
— Temm. . . . I. 87. 389  
*viridis* Gm. . . . I. 63. 366  
*viridula* Licht. . . . II. 50. 178  
*vociferans* Wied . . . II. 100. 310  
*yetapa* Vieill. . . . II. 42. 156  
*yiperu* Licht. . . . II. 42. 156

## Muscicapara

- boliviana* Orb. . . . II. 57. 196  
*obsoleta* Orb. . . . II. 58. Anm.2  
*oleaginea* Orb. . . . II. 55. 191  
*subcristata* Orb. . . . II. 53. 184

## Muscipeta

- albiceps* Orb. & Lafr. . . II. 59. 201  
*albicollis* Orb. & Lafr. . II. 60. 205  
*asilus* Wied . . . . II. 57. 196  
*aurantia* Wied . . . . II. 88. 274  
*barbata* Sws. . . . II. 67. 224  
*bimaculata* Orb. & Lafr. II. 69. 231  
*oastanea* Temm. . . . I. 59. 349  
*cayennensis* Orb. & Lafr. II. 61. 206  
*chloronotus* Orb. & Lafr. II. 55. 191  
*chrysoceps* Wied . . . II. 70. 231  
*cinnamomea* Orb. & Lafr. II. 66. 223  
*citrina* Wied . . . . II. 60. 205  
*flaveola* Burm. . . . II. 56. 193  
*flaviventris* Wied . . . II. 56. 194  
*fusca* Wied . . . . II. 69. 231  
*Guillemini* Orb. . . . II. 60. 203  
*incanescens* Wied . . . II. 58. 200  
*indica* Steph. . . . . I. 58. 346  
*labrosa* Sws. . . . . I. 61. 360  
*leucocilla* Hahn . . . . II. 41. 152  
*leucogaster* Sws. . . . I. 58. 346  
*marginata* Wied . . . II. 89. 277  
*megacephala* Burm. . . II. 56. Anm.2

## Muscipeta

- melanogastra* Rüpp. . . . I. 58. 348  
— Sws. . . . . I. 58. 347  
*melanoleuca* Quoy & Gaim. I. 57.  
Anm.1  
*monacha* Wied . . . . II. 41. 152  
*nigriceps* Wied . . . . II. 86. 271  
*obscura* Orb. & Lafr. . . II. 60. 203  
*peregrina* Gould . . . . I. 60. 353  
*perspicillata* Sws. . . . I. 59. 349  
*regia* Wied . . . . . II. 65. 220  
*ruficauda* Wied . . . . II. 76. 250  
*salicaria* Koch. . . . . I. 39. 254  
*scapularis* Steph. . . . . I. 58. 345  
*splendens* Wied . . . . II. 88. 274  
*strigilata* Wied . . . . II. 67. 225  
*Vieillotii* Orb. & Lafr. . II. 68. 223  
*virgata* Orb. & Lafr. . . II. 70. 232
- Muscipipra  
*longipennis* Less. . . . II. 42. 155
- Muscisaxicola  
*fulva* Hartl. . . . . II. 48. 171  
*nigra* Gould . . . . . II. 48. 171
- Muscivora  
*ferruginea* Cab. . . . . II. 66. 221  
*regia* Burm. . . . . II. 65. 220  
— Gray . . . . . II. 65. 219  
*rupestris* Gray . . . . II. 66. 221  
*Swainsoni* Pelzeln . . . II. 65. 220
- Musophaga  
*cristata* Vieill. . . . . III. 99. 226  
*gigantea* Vieill. . . . . III. 99. 226  
*persa* Licht. . . . . III. 98. 222  
*porphyreolopha* Vig. . . III. 99. 225  
*Rossae* Gould . . . . . III. 100. Anm.  
*senegalensis* Licht. . . III. 100. 228  
*variegata* Vieill. . . . III. 100. 228  
*violacea* Isert. . . . . III. 100. 227
- Myiabeillia  
*Guimeti* Bp. . . . . III. 45. 97  
*typica* Bp. . . . . III. 72. 162
- Myiabella  
*Guimeti* Scl. . . . . III. 45. 97
- Myiadestes  
*griseiventer* Cab. . . . . I. 55. 333  
*obscurus* Lafr. . . . . I. 54. 332  
*Townsendi* Cab. . . . . I. 55. 332
- Myiastina  
*aquila* Bp. . . . . III. 3. Anm.  
*Condamini* Bp. . . . . III. 3. Anm.
- Myiagra  
*asurca* Gray . . . . . I. 56. 338  
*nitida* Gould . . . . . I. 56. 339
- Myiagrus  
*lineatus* Wied . . . . . II. 8. 22
- Myiarchus  
*acadicus* Cab. . . . . II. 70. Anm.  
*cinerascens* Scl. . . . . II. 74. 245

**Myiarchus**

- cinereus* Cab. . . . . II. 71. 235  
*coronatus* Cab. . . . . II. 67. 226  
*crinitus* Cab. . . . . II. 74. 244  
*ferox* Burm. . . . . II. 72. 240  
 — Cab. . . . . II. 73. 241  
*ferrugineus* Cab. . . . . II. 66. 221  
*fuscus* Cab. . . . . II. 69. 230  
*intrepidus* Burm. . . . . II. 80. 258  
*mexicanus* Baird . . . . . II. 74. 245  
*nigricans* Cab. . . . . II. 68. Anm. 2  
*rufomarginatus* Cab. & Heine II. 73.  
 242  
*rusticus* Burm. . . . . II. 100. Anm. 2  
*setophagoides* Bp. . . . . II. 48. Anm. 1  
*sibilans* Burm. . . . . II. 76. 249  
*stolidus* Cab. . . . . II. 73. 243  
*Swainsoni* Cab. & Heine II. 72. 240  
*validus* Cab. . . . . II. 73. Anm. 2  
*virens* Cab. . . . . II. 71. 236  
*virgatus* Cab. . . . . II. 70. 231

**Myiobius**

- acadicus* Gray . . . . . II. 70. Anm. 1  
*agilis* Bp. . . . . II. 69. 231  
*albiceps* Gray . . . . . II. 59. 201  
*albicollis* Gray . . . . . II. 60. 205  
*asilus* Gray . . . . . II. 57. 196  
*ardesiacus* Gray . . . . . II. 71. Anm. 1  
*auriceps* Gray . . . . . II. 70. 231  
*barbatus* Burm. . . . . II. 67. 224  
 — Gray . . . . . II. 67. Anm. 1  
*bimaculatus* Gray . . . . . II. 69. 231  
*cayanensis* Gray . . . . . II. 61. 207  
*chrysoceps* Gray . . . . . II. 70. 232  
*chrysochloris* Gray . . . . . II. 46. 166  
*cinereus* Gray . . . . . II. 71. Anm. 1  
*cinnamomeus* Gray . . . . . II. 66. 223  
*citrinopygus* Cab. & Heine II. 67.  
 Anm. 1  
*Cooperi* Gray . . . . . II. 72. 239  
*crinitus* Gray . . . . . II. 74. 244  
*curtipes* Gray . . . . . II. 71. 235  
*ferox* Gray . . . . . II. 73. 241  
*flaviventer* Gray . . . . . II. 56. 194  
*fumigatus* Gray . . . . . II. 48. Anm. 1  
*fuscatus* Gray . . . . . II. 69. 231  
*Guilleminii* Gray . . . . . II. 60. 203  
*Heinei* Cab. . . . . II. 66. 222  
*leucotis* Gray . . . . . II. 76. 250  
*megacephalus* Gray II. 56. Anm. 2  
*mexicanus* Cab. . . . . II. 67. Anm. 1  
*minutus* Gray . . . . . II. 57. Anm. 2  
*murinus* Gray . . . . . II. 58. 200  
*naevius* Gray . . . . . II. 70. 232  
*nigricans* Gray . . . . . II. 68. 228  
*nigricapillus* Gray . . . . . II. 57. 198  
*nunciola* Gray . . . . . II. 69. 230  
*olivus* Gray . . . . . II. 69. 231

**Myiobius**

- pusillus* Gray . . . . . II. 70. 233  
*pyrrhopterus* Hartl. . . . . II. 66. 223  
*rufinus* Gray . . . . . II. 76. 250  
*sayus* Gray . . . . . II. 69. 229  
*sibilator* Gray . . . . . II. 76. 249  
*similis* Gray . . . . . II. 61. 206  
*stolidus* Gosse . . . . . II. 73. 243  
*strigilatus* Gray . . . . . II. 67. 225  
*sulphureus* Gray . . . . . II. 61. Anm. 1  
*Traillii* Gray . . . . . II. 70. 234  
*Tschudi* Gray . . . . . II. 76. 250  
*varius* Gray . . . . . II. 76. 250  
*Vieillotii* Gray . . . . . II. 66. 223  
*virens* Gray . . . . . II. 71. 236  
*xanthopygus* Cab. & Heine II. 67. 224

**Myiochanes**

- ardesiacus* Cab. & Heine II. 71.  
 Anm. 1  
*cinereus* Cab. & Heine II. 71.  
 Anm. 1  
*cinereus* Cab. & Heine II. 71. 235

**Myioctonus**

- mitratus* Cab. . . . . I. 18. 128  
*pusillus* Cab. . . . . I. 18. 129

**Myiodioides**

- canadensis* Aud. . . . . I. 18. 130  
*Wilsonii* Aud. . . . . I. 18. 129

**Myiodynastes**

- audax* Bp. . . . . II. 74. 247  
*chrysocephalus* ScL. . . . . II. 65. 218  
*luteiventer* Bp. . . . . II. 75. 248  
*nobilis* ScL. . . . . II. 75. Anm. 1  
*solitarius* ScL. . . . . II. 74. 246

**Myiolestes**

- obscurus* Cab. . . . . I. 67. 388

**Myionax**

- crinitus* Cab. & Heine II. 73. 244  
*mexicanus* Cab. & Heine II. 74. 245  
*validus* Cab. & Heine II. 73. Anm. 2

**Myiopatis**

- incanescens* Cab. & Heine II. 58. 200  
*obsoletu* Cab. & Heine II. 58. Anm. 3  
*pusilla* Cab. & Heine II. 58. Anm. 3

**Myiophobus**

- naevius* Cab. & Heine II. 69. 231  
*olivus* Cab. & Heine . II. 69. 231

**Myiophoneus**

- cyaneus* Gray . . . . . I. 7. 46  
*flavirostris* Vig. . . . . I. 7. 45  
*metallicus* Temm. . . . . I. 7. 45

**Myiothera**

- affinis* Horsf. . . . . II. 3. 2  
*albifrons* Licht. . . . . II. 8. 26  
*analis* Orb. & Lafr. . . . . II. 7. 19  
*brachyura* Raffl. . . . . II. 4. 4  
*caerulea* Raffl. . . . . II. 5. 13

**Myiothera**

- calcarata* Wied . . . . II. 8.25  
*campanisona* Licht. . . . II. 7.18  
*capistrata* Temm. . . . I. 76. 433  
*capistratoides* Temm. I. 76. Anm.2  
*caudacuta* Lafr. . . . . II. 26. 97  
*cinerea* Wied . . . . . II. 13. 45  
*cinnamomea* Temm. . . . II. 10. 31  
*colma* Ill. . . . . . II. 7. 20  
*coraya* Spix . . . . . I. 79. 450  
*domicella* Wied . . . . II. 10. 32  
*ferruginea* Licht. . . . II. 12. 40  
*fuliginosa* Licht. II. 13. 44 & Anm.2  
*grallaria* Licht. . . . II. 6. 14  
*grisea* Temm. . . . . II. 12. 41  
*gularis* Temm. . . . I. 77. Anm.1  
*indigotica* Licht. . . . II. 20. 75  
*leucophrys* Temm. . . I. 87. Anm.4  
 — Wied . . . . . II. 12. 41  
*loricata* Licht. . . . . II. 9. 30  
*maculata* Wied . . . . II. 11. 37  
*melanothorax* Temm. . I. 77. 439  
*mentalis* Temm. . . . . II. 14. 52  
*nematura* Licht. . . . . II. 25. 96  
*pectoralis* Temm. . . . II. 9. 27  
*perspicillata* Licht. . . II. 8. 23  
*pileata* Licht. . . . . II. 14. 51  
*poliocephala* Wied . . . II. 14. 52  
*pyca* Boie . . . . . . I. 76. 434  
*ruficeps* Spix . . . . . II. 7. 20  
*rufifrons* Temm. . . . . II. 10. 34  
*squamata* Licht. . . . . II. 11. 38  
*strictothorax* Temm. . . II. 15. 53  
*superciliaris* Licht. . . II. 12. 41  
 — Wied . . . . . II. 12. 42  
*tetema* Temm. . . . . . II. 7. 20  
*umbretta* Licht. . . . . II. 25. 97  
*Yarellii* Leadb. . . . . II. 9. 30

**Myiothlypis**

- nigrocristata* Cab. . . . I. 17. 121

**Myiotrichas**

- brevicauda* Cab. & Heine II. 6. Anm.1  
*imperatrix* Cab. & Heine II. 6. 14  
*squamigera* Cab. & Heine II. 6. 15  
*varia* Cab. & Heine II. 6. Anm.1

**Myioturdus**

- marginatus* Wied . . . . II. 7. 18  
*perspicillatus* Wied . . II. 8. 24  
*rex* Wied . . . . . . II. 6. 14  
*tetema* Wied . . . . . II. 7. 20  
*umbretta* Mén. . . . . II. 25. 97

**Myiozeta**

- cayennensis* Bp. . . . . II. 61. 207

**Myiozetetes**

- cayennensis* Schl. . . . II. 61. 207  
*columbianus* Cab. & Heine II. 62. 209  
*flavus* Cab. & Heine II. 61. Anm.1  
*guianensis* Cab. & Heine II. 61. 208

**Myiozetetes**

- similis* Cab. & Heine . . II. 61. 206  
*sulphureus* Cab. & Heine II. 61.  
 Anm.1  
*texensis* Schl. . . . . II. 62. 210

**Myrmecocichla**

- aethiops* Cab. . . . . I. 8. Anm.1  
*formicivora* Cab. . . . . I. 8. 52  
*nigra* Cab. . . . . . I. 8. Anm.1

**Myrmeciza**

- cinnamomea* Schl. . . . . II. 10. 31  
*loricata* Schl. . . . . . II. 9. 30  
*margaritata* Schl. . . . II. 15. 55  
*melanura* Strickl. . . . II. 10. 32

**Myrmoborus**

- angustirostris* Cab. & Heine II. 9.  
 Anm.2

- leucophrys* Cab. & Heine II. 9. 28  
*lugubris* Cab. & Heine II. 9. Anm.2  
*myiotherinus* Cab. & Heine II. 9.  
 Anm.2

- obscurus* Cab. & Heine . . II. 9. 29

**Myrmonax**

- cinnamomeus* Cab. . . . . II. 10. 31  
*leucophrys* Cab. . . . . II. 9. 28  
*loricatus* Cab. . . . . II. 9. 30

**Myrmornis**

- analis* Cab. & Heine . . . II. 7. 19  
*cayanensis* Cab. & Heine II. 7. 20  
*nigrifrons* Cab. & Heine . . II. 7. 21

**Myrmophila**

- axillaris* Cab. & Heine . . II. 13. 44  
*brevicauda* Cab. & Heine II. 12. 43  
*melaena* Cab. & Heine II. 13. Anm.2  
*melanogastra* Cab. & Heine II. 13.  
 Anm.2

- Menetriesii* Cab. & Heine II. 13. Anm.2

- unicolor* Cab. & Heine II. 13. Anm.2

- urosticta* Cab. & Heine II. 13. Anm.2

**Myrmothera**

- axillaris* Vieill. . . . . II. 13. 44  
*cinnamomea* Less. . . . . II. 10. 31  
*colma* Vieill. . . . . . II. 7. 20  
*fuscicapilla* Vieill. . . . II. 7. 20  
*grisea* Less. . . . . . II. 12. 41  
*gularis* Mén. . . . . . II. 13. 45  
*guttata* Vieill. . . . . II. 13. Anm.3  
*leucophrys* Vieill. . . . II. 12. 41  
*Menetriesii* Orb. . . . . II. 13. Anm.2  
*nematura* Mén. . . . . II. 25. 96  
*pectoralis* Less. . . . . II. 9. 27  
*strictothorax* Less. . . . II. 15. 53  
*tetema* Vieill. . . . . . II. 7. 20  
*unicolor* Mén. . . . . II. 13. Anm.2

- Menetriesii* Cab. & Heine II. 13. Anm.2

- unicolor* Cab. & Heine II. 13. Anm.2

- urosticta* Cab. & Heine II. 13. Anm.2

- axillaris* Vieill. . . . . II. 13. 44

- cinnamomea* Less. . . . . II. 10. 31

- colma* Vieill. . . . . . II. 7. 20

- fuscicapilla* Vieill. . . . II. 7. 20

- grisea* Less. . . . . . II. 12. 41

- gularis* Mén. . . . . . II. 13. 45

- guttata* Vieill. . . . . II. 13. Anm.3

- leucophrys* Vieill. . . . . II. 12. 41

- Menetriesii* Orb. . . . . II. 13. Anm.2

- nematura* Mén. . . . . II. 25. 96

- pectoralis* Less. . . . . II. 9. 27

- strictothorax* Less. . . . II. 15. 53

- tetema* Vieill. . . . . . II. 7. 20

- unicolor* Mén. . . . . II. 13. Anm.2

- unicolor* Cab. & Heine II. 13. Anm.1

- multostriatum* Cab. & Heine II. 13.  
 Anm.1

- pygmaeum* Cab. & Heine II. 13. Anm.1

- Myrmotherium**  
*surinamense* Cab. & Heine II. 13.  
 Anm. 1
- Myrmotherula**  
*axillaris* Sel. . . . . II. 13. 44  
*brevicauda* Sel. . . . . II. 13. 43  
*gularis* Sel. . . . . II. 13. 45  
*multistriata* Sel. . II. 13. Anm. 1
- Myrtis**  
*enicura* Cab. & Heine III. 59. 131  
 Fanny Rehb. . . . . III. 59. 132
- Myzantha**  
*garrula* Vig. & Horsf. I. 120. 647  
*obscura* Gould . . . I. 120. 648
- Myzomela**  
*nigra* Gould . . . . I. 116. 625  
*sanguinolenta* Gould I. 116. 624  
 N.
- Napodes**  
*pileata* Cab. . . . . I. 77. 440  
*thoracica* Cab. . . . I. 77. 441
- Napophila**  
*Athertonii* Blyth . . II. 132. 386  
*meropina* Hodgs. . . II. 132. 386
- Nasica**  
*navigaster* Lafr. . . II. 37. 137  
*guttatus* Lafr. . . . II. 36. 136
- Nectarinia**  
*affinis* Jard. . . . . I. 105. 569  
*afra* Jard. . . . . I. 102. 558  
*amethystina* Jard. . . I. 101. 555  
*asiatica* Blyth. . . . I. 105. 572  
*aurifrons* Licht. . . . I. 101. 555  
*Byronensis* Griff. . . I. 100. 549  
*chalcostetha* Jard. I. 103. Anm. 2  
*chalybea* Jard. . . . I. 102. 559  
*chloropygia* Jard. . . I. 100. Anm. 2  
*coccinigaster* Temm. . I. 105. 569  
*collaris* Jard. . . . . I. 100. 550  
*cyanocephala* Sws. . . I. 95. 524  
*erythrorhyncha* Licht. II. 130. 384  
*eximia* Horsf. . . . . I. 103. 563  
 — Temm. . . . . I. 105. Anm. 1  
*famosa* Ill. . . . . I. 102. 561  
*flaveola* Licht. . . . . I. 97. 534  
*frenata* Müll. & Schleg. I. 105. Anm. 1  
*goalpariensis* Jard. I. 103. Anm. 3  
*Hasseltii* Temm. . . I. 104. Anm. 1  
*Hodgsoni* Jard. . . . I. 103. Anm. 3  
*Horsfieldii* Blyth . . I. 103. Anm. 3  
*ignita* Begbie . . . . I. 98. 541  
*inornata* Temm. . . . I. 106. 573  
*javanica* Horsf. . . . I. 104. 567  
*jugularis* Jard. . . . I. 105. 570  
*Kuhlii* Temm. . . . . I. 103. 563  
*lotenia* Jard. . . . . I. 106. 571  
*luteola* Licht. . . . . I. 96. 533  
*mahrattensis* Jard. . I. 105. 572
- Nectarinia**  
*malaccensis* Gray . . I. 104. 567  
*melampogon* Ill. . . . I. 101. 552  
*melanorhyncha* Licht. II. 130. 385  
*metallica* Licht. . . . I. 101. 551  
*mitrata* Licht. . . . . I. 95. 526  
*mystacalis* Temm. . . I. 103. 562  
*natalensis* Jard. . . . I. 102. 556  
*nipalensis* Jard. . . . I. 103. 564  
*parvula* Jard. . . . . I. 102. 560  
*pectoralis* Horsf. . . I. 105. Anm. 1  
 — Temm. . . . . I. 103. Anm. 1  
*phaenicotis* Temm. . I. 103. Anm. 1  
*philippensis* Meyen . I. 104. 568  
*pulchella* Jard. . . . I. 101. 552  
*senegalensis* Licht. . I. 102. 557  
*solaris* Temm. . . . . I. 105. Anm. 1  
*Temminckii* Müll. . . I. 103. Anm. 3  
*unicolor* Licht. . . . . II. 129. 383  
*venusta* Jard. . . . . I. 102. 560  
*violacea* Jard. . . . . I. 104. 565  
*zeylonica* Jard. . . . I. 104. 568
- Nemosia**  
*flavicollis* Vieill. . . . I. 21. 146  
*fulvescens* Strickl. . . I. 138. 715  
*gularis* Vieill. . . . . I. 145. 749  
*nigricollis* Vieill. . . . I. 21. 147  
*nigrogenys* Lafr. . . . I. 145. 750  
*pileata* Vieill. . . . . I. 22. 148
- Neomorpha**  
*acutirostris* Gould . . I. 218. Anm.  
*crassirostris* Gould I. 218. Anm.  
*Gouldi* Gray . . . . . I. 218. Anm.
- Neops**  
*ruficaudus* Vieill. . . II. 33. 123
- Neornis**  
*strigiceps* Hodgs. . . . I. 56. 337
- Niphaea**  
*hyemalis* Aud. . . . . I. 134. 701  
*oregona* Aud. . . . . I. 134. 702
- Nisoria**  
*undata* Bp. . . . . I. 35. 234
- Notauges**  
*bicolor* Cab. . . . . I. 198. 941  
*chrysogaster* Cab. . . I. 198. 942  
*superbus* Cab. . . . . I. 198. Anm. 3
- Nucifraga**  
*brachyrhynchus* Brehm I. 229. 1052  
*caryocatactes* Blas. & Keys. I. 229.  
 1052  
*guttata* Vieill. . . . . I. 229. 1052  
*hemispila* Vig. . . . . I. 229. 1053  
*macrorhynchus* Brehm I. 229. 1052
- Nyctibius**  
*aethereus* Gray . . . III. 94. 215  
*grandis* Vieill. . . . . III. 94. 214  
*longicaudatus* Lafr. . III. 94. 215  
*steatornis* Steph. . . . III. 95. 216

- Nyctichelidon**  
*europaeus* Rennie . . . III. 88. 200  
**Nyctidromus**  
*affinis* Gray . . . . . III. 92. 211  
*albicollis* Burm. . . . . III. 92. 211  
*americanus* Cassin . . . . . III. 92. 211  
*Derbyanus* Gould . . . . . III. 92. 211  
*grallarius* Bp. . . . . III. 92. 211  
*guianensis* Cassin . . . . . III. 92. 211  
**Nyctiornis**  
*Amherstiana* Royle . . . II. 132. 386  
*amicus* Rchb. . . . . II. 133. 388  
— Sws. . . . . II. 133. 387  
*Athertoni* McClell. . . . . II. 132. 386  
*caeruleus* Sws. . . . . II. 132. 386  
*gularis* Bp. . . . . II. 132. Anm.  
*malaccensis* Cab. & Heine II. 133. 388
- D.
- Ochetorhynchus**  
*ruficaudus* Meyen . . . II. 24. Anm. 2  
**Ochthodiaeta**  
*fumigata* Cab. & Heine II. 48. Anm. 1  
**Ochthoeca**  
*funicolor* ScL. . . . . II. 48. Anm. 1  
*Lessoni* ScL. . . . . II. 48. Anm. 1  
*leucophrys* ScL. . . . . II. 48. Anm. 1  
*oenanthoides* Cab. . . . . II. 48. Anm. 1  
*rufispectoralis* ScL. . . . . II. 48. 172  
*rufispectus* Cab. & Heine II. 48. Anm. 1  
*saya* Cab. . . . . II. 69. 229  
*setophagooides* Cab. & Heine II. 48. Anm. 1  
**Ocypterus**  
*albovittatus* Cuv. . . . . I. 208. 979  
*leucorhynchus* Cuv. . . . . I. 208. 976  
*personatus* Gould . . . . . I. 208. 977  
*rufiventer* Valenc. . . . . I. 208. 977  
*sanguinolentus* Temm. . . . . I. 209. 981  
*superciliosus* Gould . . . . . I. 209. 980  
**Odonterus**  
*gularis* Cab. . . . . I. 113. 607  
*occipitalis* Cab. . . . . I. 113. Anm. 1  
**Oenanthe**  
*perspicillata* Vieill. . . . . II. 42. 170  
*rufiventris* Vieill. . . . . I. 40. Anm. 2  
**Oligura**  
*rufescens* Cab. . . . . I. 44. 281  
**Opaeus**  
*Buffoni* Vieill. . . . . III. 98. 223  
*persa* Vieill. . . . . III. 98. 222  
**Opetiorhynchus**  
*mundatus* Temm. . . . . II. 28. 106  
*nigrofumosus* Gray . . . . . II. 25. Anm. 1  
*ruficaudus* Wied . . . . . II. 23. 91  
*rufus* Wied . . . . . II. 23. 90  
*rupestris* Kittl. . . . . II. 25. Anm. 1  
*turdinus* Wied . . . . . I. 80. 452  
**Opetiorhynchus**  
*vulgaris* Rchb. . . . . II. 25. Anm. 1  
**Opisthocomus**  
*cristatus* Ill. . . . . III. 102. 231  
**Opisthoprora**  
*euryptera* Cab. & Heine III. 76. Anm.  
**Orchesticus**  
*occipitalis* Cab. . . . . I. 143. 739  
**Orchilus**  
*auricularis* Cab. & Heine II. 51. 181  
*cinereicollis* Cab. . . . . II. 51. 181  
*superciliaris* Cab. . . . . II. 53. Anm. 2  
**Oreocincla**  
*dauma* Cab. . . . . I. 6. 42  
*Heinei* Cab. . . . . I. 6. 44  
*Novae Hollandiae* Gould . . . . . I. 6. 43  
*lunulata* Cab. . . . . I. 6. 43  
*parvirostris* Gould . . . . . I. 6. 42  
*varia* Cab. . . . . I. 6. Anm. 1  
**Oreotrochilus**  
*Jamesoni* Jard. . . . . III. 16. 26  
*leucopterus* Rchb. . . . . III. 16. 28  
**Oriolus**  
*acrorhynchus* Vig. . . . . I. 210. 986  
*americanus* Gm. . . . . I. 191. 920  
*aurantius* Valenc. . . . . I. 185. 898  
*auratus* Vieill. . . . . I. 209. 984  
*aureus* Jerd. . . . . I. 209. 983  
*baltimore* Lin. . . . . I. 183. 891  
*bicolor* Licht. . . . . I. 209. 984  
*bonana* Lin. . . . . I. 183. 892  
*capensis* Gm. . . . . I. 184. 893  
— Sws. . . . . I. 210. 987  
*castaneus* Lath. . . . . I. 184. 893  
*castanopterus* Blyth . . . . . I. 211. 990  
*cayanensis* Lin. . . . . I. 184. 897  
*chinensis* Lin. . . . . I. 210. 985  
*chloris* Cuv. . . . . I. 210. 987  
*chrysocephalus* Lin. . . . . I. 184. 896  
*cochinchinensis* Bp. . . . . I. 210. 985  
*coronatus* Sws. . . . . I. 210. 985  
*costotoll* Gm. . . . . I. 183. Anm. 2  
*coudougnan* Temm. . . . . I. 210. 987  
*cristatus* Gm. . . . . I. 187. 908  
*ferrugineus* Gm. . . . . I. 195. 931  
*flavus* Gm. . . . . I. 189. Anm. 1  
*fuscus* Gm. . . . . I. 193. 924  
*galbula* Frankl. . . . . I. 209. 983  
— Lin. . . . . I. 209. 982  
*galbuloides* Gould . . . . . I. 209. 983  
*guianensis* Lin. . . . . I. 191. 920  
*haemorrhous* Lin. . . . . I. 188. 906  
*hippocrepis* Wagl. . . . . I. 210. 985  
*Hodgsoni* Hodgs. . . . . I. 211. 989  
*holosericeus* Scop. . . . . I. 190. 919  
*hudsonius* Gm. . . . . I. 196. 933  
*Horsfieldi* Bp. . . . . I. 210. 985



## Oriolus

- icterocephalus* Lin. . . . . I. 189. 915  
*indicus* Bp. . . . . I. 210. 985  
*jamacaii* Gm. . . . . I. 185. 898  
*japacani* Gm. . . . . I. 81. 457  
*kundoo* Sykes . . . . . I. 209. 983  
*larvatus* Licht. . . . . I. 210. 987  
*leucocephalus* Lath. . . . . I. 195. 431  
*leucogaster* Reinw. . . . . I. 211. 990  
*leucopterus* Gm. . . . . I. 22. 150  
*ludovicianus* Gm. . . . . I. 196. 933  
*Mac Coshii* Tick. . . . . I. 210. 989  
*maculatus* Vieill. . . . . I. 210. 985  
*maderaspatanus* Frankl. I. 210. 989  
*melanocephalus* Lin. . . . . I. 210. 989  
*melanoris* Hodgs. . . . . I. 209. 993  
*mexicanus* Lin. . . . . I. 189. 917  
*minor* Gm. . . . . I. 193. 924  
*moloxta* Rüpp. . . . . I. 210. 988  
*monachus* Gray . . . . . I. 210. 988  
 — Wagl. . . . . I. 210. 987  
*mutatus* Wils. . . . . I. 184. 893  
*niger* Gm. . . . . I. 195. 931  
*oryzivorus* Gm. . . . . I. 194. 930  
*persicus* Lin. . . . . I. 186. 906  
*phoeniceus* Lin. . . . . I. 188. 912  
*picoides* Shaw . . . . . II. 37. 138  
*picus* Gm. . . . . II. 37. 138  
*radiatus* Gm. . . . . I. 210. 987  
*regens* Wagl. . . . . I. 211. 992  
*regius* Temm. . . . . I. 211. 992  
*ruber* Gm. . . . . I. 190. 919  
*rufirostris* Shaw . . . . . I. 187. 909  
*sanguinolentus* Gray . . . . . I. 209. 981  
*spurius* Lin. . . . . I. 184. 893  
*squamiceps* Kittl. . . . . I. 113. Anm. 3  
*stirpiceps* Hodgs. . . . . I. 211. 989  
*textor* Gm. . . . . I. 181. 882  
*variegatus* Vieill. . . . . I. 211. 991  
*varius* Gm. . . . . I. 184. 893  
*viridis* Gm. . . . . I. 189. 918  
 — Vieill. . . . . I. 211. 991  
*xanthonotus* Horsf. . . . . I. 211. 990  
*xanthornus* Lin. . . . . I. 185. 901

## Orites

- erythrocephalus* Blyth . . . . . I. 90. 497

## Ornismya

- Abeillei* Delattr. & Less. III. 72. 162  
*albicollis* Less. . . . . III. 32. 66  
*albirostris* Less. . . . . III. 34. 69  
*albiventris* Less. . . . . III. 33. 67  
*Aline* Bourc. . . . . III. 73. 163  
*Allardi* Bourc. . . . . III. 68. 150  
*Amazili* Less. . . . . III. 35. 72  
*amethystina* Less. . . . . III. 58. 129  
*amethystoides* Less. . . . . III. 58. 129  
*anaei* Less. . . . . III. 26. 55 & 27. 56  
*Anna* Less. . . . . III. 55. 123

## Ornismya

- Arsenii* Less. . . . . III. 45. 98  
*Arsinoë* Less. . . . . III. 37. 76  
*Audeberti* Less. . . . . III. 46. Anm.  
*Audenetii* Less. . . . . III. 63. 140  
*aurita* Less. . . . . III. 28. 59  
*avocetta* Less. . . . . III. 77. 174  
*bicolor* Less. . . . . III. 47. 102  
*Bonapartei* Boiss. . . . . III. 80. 181  
*brevirostris* Less. . . . . III. 34. 70  
*Canivetii* Delattr. & Less. III. 48.  
 Anm.  
 — Less. . . . . III. 47. Anm.  
*cephalatra* Less. . . . . III. 51. 112  
*chrysolopha* Less. . . . . III. 64. 141  
*cinnamomea* Gerv. . . . . III. 76. 173  
*Clarisse* Longuem. . . . . III. 75. 169  
*Clemenciae* Less. . . . . III. 15. 25  
*coeligena* Less. . . . . III. 78. 177  
*colubris* Less. . . . . III. 57. 127  
*columbica* Bourc. & Muls. III. 24. 49  
*Cora* Less. & Garn. III. 58. 130 & 61.  
 Anm. 1  
*cristata* Less. . . . . III. 61. 136  
*cyanea* Less. . . . . III. 44. 95  
*cyanocephala* Less. III. 41. 88 & 89  
*cyanopogon* Less. . . . . III. 55. 122  
*Delalandi* Less. . . . . III. 62. 137  
*Delattrei* Less. . . . . III. 13. 20  
*Delphinae* Less. . . . . III. 27. 57  
*Dumerili* Less. . . . . III. 36. Anm.  
*Duponti* Less. . . . . III. 59. Anm.  
*ensifera* Boiss. . . . . III. 77. 175  
*eryphile* Less. . . . . III. 23. 45  
*erythronota* Less. . . . . III. 37. 78  
*esmeralda* Less. . . . . III. 50. 111  
*falcata* Less. . . . . III. 13. 21  
*Fanny* Less. . . . . III. 59. 132  
*Feliciae* Less. . . . . III. 38. Anm.  
*furcata* Less. . . . . III. 24. 47  
*gigantea* Orb. & Lafr. III. 81. 183  
*glaucopsis* Less. . . . . III. 23. 43  
*glomata* Less. . . . . III. 73. 165  
*Guerinii* Boiss. . . . . III. 67. 148  
*helianthea* Less. . . . . III. 80. 180  
*Heliodori* Bourc. . . . . III. 60. 133  
*Henrica* Less. & Delattr. III. 15.  
 Anm. 1  
*heteropogon* Boiss. . . . . III. 67. 149  
*heteropygia* Less. . . . . III. 59. 131  
*hirundinacea* Less. . . . . III. 14. 24  
*Josephinae* Bourc. & Muls. III. 42.  
 Anm.  
*Julie* Bourc. . . . . III. 40. 86  
*Kieneri* Less. . . . . III. 66. 146  
*Kingii* Boiss. . . . . III. 71. 159  
*lactea* Less. . . . . III. 43. Anm. 2  
*Langsdorfi* Less. . . . . III. 65. 144

- Ornismya**  
*latipennis* Less. . . . III. 12. 18  
*Lindenii* Parzud. . . III. 67. Anm.  
*lugubris* Less. . . . III. 30. 62  
*lumachella* Less. . . . III. 46. 100  
*maniculata* Less. . . . III. 73. 164  
*melivora* Less. . . . III. 29. 61  
*merphile* Less. . . . III. 23. 45  
*mesoleuca* Less. . . . III. 53. 118  
*miororhyncha* Boiss. III. 70. 156  
*montana* Less. . . . III. 56. 124  
*moschita* Less. . . . III. 21. 39  
*Mulocanti* Bourc. . . III. 60. 134  
*Nattereri* Less. . . . III. 45. 99  
*nigrois* Less. . . . III. 28. 59  
*nuna* Less. . . . . III. 53. 117  
*Oenone* Less. . . . . III. 42. 91  
*ornata* Less. . . . . III. 63. 139  
*orthura* Less. . . . . III. 58. 129  
*pampa* Less. . . . . III. 11. 17  
*paradisica* Boiss. . . III. 47. 166  
*Parzudakii* Less. . . . III. 74. 168  
*Paulinae* Boiss. . . . III. 68. 150  
*petasophora* Less. . . III. 26. 52  
*plutura* Less. . . . . III. 65. 145  
*Poortmanni* Bourc. . . III. 50. 111  
*Pouchettii* Less. . . . III. 29. 60  
*prasina* Less. . . . . III. 49. 107  
*recurvirostris* Less. . III. 77. 174  
*Rkami* Less. . . . . III. 30. 63  
*Rivoli* Less. . . . . III. 20. 38  
*Robinson* Less. . . . III. 76. 173  
*rubinea* Less. . . . . III. 31. 64  
*Sapho* Less. . . . . III. 52. 115  
*sapphirina* Less. III. 43. Anm. 2 &  
 44. 94  
*sasin* Less. . . . . III. 56. 126  
*sephaniodes* Less. & Garn. III. 76. 172  
*silphia* Less. . . . . III. 70. 157  
*simplex* Less. . . . . III. 14. 23  
*superba* Less. . . . . III. 54. 119  
*Swainsoni* Less. . . . III. 25. 51  
*Temminckii* Boiss. . . III. 53. 118  
*tephrocephala* Less. . III. 32. 67  
*terquata* Boiss. . . . III. 79. 178  
*tricolor* Less. . . . . III. 56. 124  
*tristis* Less. . . . . III. 81. 183  
*Underwoodi* Less. . . III. 66. 146  
*vesper* Less. . . . . III. 55. Anm.  
*vestita* Longuem. III. 73. 164 & 165  
*Vicilloni* Less. . . . . III. 63. 140  
*viridis* Less. . . . . III. 5. 3 & 4  
*viridissima* Less. . . III. 33. 68  
*Wagleri* Less. . . . . III. 24. 50  
*Wiedii* Less. . . . . III. 46. 101
- Ornithium**  
*inermis* Hartl. . . . II. 57. Anm. 2
- Ornithomyia**  
*mesoleuca* Bp. . . . III. 53. 118
- Orocetes**  
*erythrogaster* Cab. . . . I. 7. 48
- Orotrochilus**  
*Adelae* Gould . . . III. 15. Anm. 2  
*Chimborazo* Gould III. 15. Anm. 2  
*Estellae* Gould . . . III. 16. 27  
*leucopleurus* Gould . III. 16. 28  
*melanogaster* Gould III. 15. Anm. 2  
*Pichincae* Bp. . . . III. 15. 26
- Orpheus**  
*australis* Less. . . . . I. 83. 466  
*caerulescens* Sws. . . . I. 82. 460  
*calandria* Orb. & Lafr. . I. 83. 464  
*curvirostris* Sws. . . . I. 81. Anm. 2  
*felivoz* Sws. . . . . I. 82. 461  
*longirostris* Lafr. . . . I. 81. 458  
*rufus* Sws. . . . . I. 82. 459  
*thenca* Orb. & Lafr. . . . I. 83. 466
- Orthorhynchus**  
*Adela* Orb. . . . . III. 15. Anm. 2  
*Amazili* Less. . . . . III. 35. 72  
*amethysticollis* Orb. & Lafr. III. 75.  
 170  
*chlorolophus* Bp. III. 61. Anm. 1  
*chrysurus* Orb. & Lafr. III. 52. 115  
*cristatus* Cuv. . . . . III. 61. 136  
*Delalandi* Rchb. . . . III. 62. 137  
*Estella* Orb. . . . . III. 16. 27  
*exilis* Rchb. . . . . III. 61. Anm. 1  
*frontalis* Horsf. . . . . I. 93. 512  
*Langsdorffii* Less. . . . III. 65. 144  
*Loddigesii* Rchb. . . . III. 62. Anm.  
*Pamela* Orb. & Lafr. . . III. 69. 154  
*Ricordi* Orb. . . . . III. 25. Anm.  
*smaragdnicollis* Orb. & Lafr. III. 68.  
 Anm.
- Orthornis**  
*Bourcierii* Bp. . . . . III. 10. 15  
*Deflippii* Bp. . . . . III. 10. Anm.
- Orthotomus**  
*edela* Temm. . . . . I. 45. 282  
*prinia* Temm. . . . . I. 45. 283
- Orthogonyx**  
*viridis* Strickl. . . . . I. 24. 157
- Orynx**  
*approximans* Cab. . . . I. 177. 868  
*capensis* Cab. . . . . I. 177. 867  
*xanthomelaena* Cab. I. 177. Anm. 2
- Oryzoborus**  
*crassirostris* Cab. I. 151. Anm. 1  
*Maximiliani* Cab. I. 151. Anm. 1  
*torridus* Cab. . . . . I. 151. 776
- Oryzornis**  
*fuscata* Cab. . . . . I. 174. Anm. 3  
*oryziwora* Cab. . . . . I. 174. 866

- Ostinops**  
*bifasciata* Cab. . . . I. 187. 910  
*cristata* Cab. . . . I. 187. 908  
*viridis* Cab. . . . I. 187. 909  
**Otipne**  
*Boissoneaui* Cab. & Heine II. 90. 413  
**Otocompsa**  
*jocosa* Cab. . . . I. 109. 585  
*erythrotis* Cab. . . . I. 109. Anm. 1  
*leucogenys* Cab. . . . I. 109. Anm. 1  
*pyrrhotis* Cab. . . . I. 109. Anm. 1  
**Otocoris**  
*alpestris* Gray . . . . I. 122. 652  
**Otocornis**  
*bilopha* Rüpp. . . . I. 122. 654  
**Otocorys**  
*alpestris* Bp. . . . I. 121. 651  
*bilopha* Gray . . . . I. 122. 654  
*chrysolaeama* Cab. . . . I. 122. 653  
*cornuta* Cab. . . . I. 122. 652  
**Oxygogon**  
*Guerini* Gould . . . III. 67. 148  
*Lindeni* Gould . . . III. 67. Anm.  
**Oxypyga**  
*scansor* Mén. . . . II. 25. 97  
**Oxyrhamphus**  
*flammeiceps* Gray . . . II. 31. 115  
**Oxyrhynchus**  
*cristatus* Sws. . . . II. 31. 115  
*flammeiceps* Temm. . . II. 31. 114  
*striatus* Mikán . . . II. 31. 114  
**Oxyurus**  
*dorsomaculatus* Gould II. 26. 98  
**P.**  
**Pachycephala**  
*australis* Vig. & Horsf. I. 65. 377  
*gutturalis* Vig. & Horsf. I. 65. 380  
*melanura* Gould . . . I. 66. 381  
*pectoralis* Vig. & Horsf. I. 65. 379  
*rufiventris* Gray . . . I. 65. 379  
**Pachyrhamphus**  
*Aglaiæ* ScL. . . . II. 86. 270  
*albogriseus* ScL. . . . II. 89. 276  
*albescens* Gray . . . II. 59. Anm. 1  
*atricapillus* Cab. . . . II. 87. 272  
*aurantius* Hartl. . . . II. 86. 274  
*cinereus* ScL. . . . II. 86. 272  
*cristatus* Hartl. . . . II. 85. 269  
*Cuvieri* Gray . . . . II. 86. 271  
*dimidiatus* Filippi II. 86. Anm. 1  
*griseus* ScL. . . . II. 87. 273  
*maior* ScL. . . . II. 89. 275  
*marginatus* Hartl. . . II. 89. 277  
— ScL. . . . II. 89. 275  
*minimus* Gould . . . II. 53. Anm. 1  
*minor* Cab. . . . II. 85. Anm. 1  
*nitratu*s Hartl. . . . II. 87. 272  
*niger* ScL. II. 85. Anm. 1 & 87. 273  
**Pachyrhamphus**  
*niger* Spix . . . . II. 87. 273  
*nigrescens* Cab. . . . II. 85. Anm. 1  
*nigriceps* Hartl. . . . II. 86. 271  
*nigriventris* ScL. . . . II. 87. 273  
*pectoralis* Hartl. . . . II. 85. Anm. 1  
*polychropterus* ScL. . II. 88. 274  
*roseicollis* ScL. . . . II. 85. Anm. 1  
*rufescens* ScL. . . . II. 89. 274  
*squamatus* Lafr. . . . II. 89. Anm. 1  
*splendens* Hartl. . . . II. 88. 274  
*surinamus* ScL. . . . II. 88. Anm. 1  
*validus* Cab. . . . II. 85. 269  
*versicolor* Hartl. . . . II. 89. Anm. 1  
*Vielloti*s Hartl. . . . II. 86. 271  
*viridis* ScL. . . . II. 86. 271  
**Pachyrhynchus**  
*Aglaiæ* Lafr. . . . II. 85. 270  
*albescens* Gould . . . II. 59. Anm. 1  
*albifrons* Sws. . . . II. 89. 277  
*aterrimus* Lafr. . . . II. 85. Anm. 1  
*castaneus* Jard. & Selby II. 88. 274  
*cayanus* Spix . . . . II. 81. 262  
*cinerascens* Spix . . . II. 85. 269  
*Cuvieri* Spix . . . . II. 86. 271  
*margineatus* Orb. & Lafr. II. 89. 277  
*megacephalus* Sws. . . II. 85. 269  
*melanocephalus* Wagl. II. 81. 261  
*minor* Burm. . . . II. 86. 270  
*pileatus* Jard. & Selby II. 85. 269  
*rufescens* Spix . . . . II. 86. 272  
*ruficeps* Sws. . . . II. 88. 274  
*semifasciatus* Spix . . II. 83. 264  
*simplex* Less. . . . II. 87. 272  
*Spizi* Sws. . . . II. 88. 274  
*Swainsoni* Jard. & Selby II. 89. 277  
*variegatus* Spix . . . II. 85. 274  
*viridis* Orb. . . . II. 86. 271  
**Pagurothera**  
*Chelicuti* Cab. & Heine II. 152. 433  
*fuscicapilla* Cab. & Heine II. 153. 435  
*variegata* Cab. & Heine II. 152. 434  
**Pallene**  
*collaris* Boie . . . . III. 84. 189  
*macroptera* Boie . . . III. 83. 188  
**Paludicola**  
*nepalensis* Hodgs. . . . II. 5. Anm. 2  
**Pamatorhynchus**  
*erythropterus* Cab. . . I. 69. 401  
*senegalus* Cab. . . . I. 70. 402  
**Pampa**  
*campyloptera* Rchb. . . III. 12. 17  
**Panacola**  
*pulchella* Cab. . . . I. 101. 552  
**Panoplites**  
*flavescens* Gould . . . III. 74. 166  
*Jardinei* Gould . . . III. 74. Anm.  
*Matthewsi* Gould . . . III. 74. Anm.

- Panterpe**  
*insignis* Cab. & Heine III. 43. Anm. 1
- Panurus**  
*biarmicus* Koch . . . I. 89. 493
- Panychlora**  
*Aliciae* Cab. & Heine III. 50. Anm.  
*aurata* Cab. & Heine III. 50. 110  
*euchloris* Cab. & Heine III. 49. 109  
*maculicollis* Cab. & Heine III. 49.  
 Anm. 2.  
*Mariae* Cab. & Heine III. 49. Anm. 2  
*stenura* Cab. & Heine III. 50. Anm.
- Paradisea**  
*alba* Gm. . . . I. 215. 1004  
*apoda* Lin. . . . I. 213. 999  
*candida* Forst. . . . I. 215. 1004  
*major* Shaw . . . . I. 213. 999  
*minor* Forst. . . . I. 214. 1000  
*nigricans* Shaw . . . I. 215. 1004  
*papuana* Bechst. . . I. 214. 1000  
*regia* Lin. . . . . I. 213. 998  
*rex* Scop. . . . . I. 213. 998  
*rubra* Vieill. . . . . I. 214. 1001  
*sanguinea* Shaw . . . I. 214. 1001  
*tristis* Lin. . . . . I. 205. 967  
*violacea* Bechst. . . I. 125. 1004
- Paralcyon**  
*cervina* Cab. & Heine II. 164. 459  
*concreta* Rehb. . . . II. 162. 453  
*coronata* Rehb. . . . II. 161. 452  
*gigas* Gloger . . . . II. 165. 460  
*Lindsayi* Rehb. . . . II. 162. 454  
*monachus* Bp. . . . II. 164. Anm.
- Pardalotus**  
*affinis* Gould . . . . I. 99. 547  
*cristatus* Vieill. . . II. 90. 279  
*ornatus* Temm. . . . II. 99. 546  
*percussus* Temm. . . I. 112. 604  
*pipra* Less. . . . . II. 90. 278  
*punctatus* Vieill. . . I. 99. 545  
*striatus* Temm. . . . I. 99. 546
- Parkinsonius**  
*admirabilis* Bechst. . II. 21. 83
- Paroides**  
*biarmicus* Gray . . . I. 89. 493  
*pendulinus* Gray . . . I. 89. 494  
*pensilis* Gray . . . . I. 90. 495  
*Smithii* Gray . . . . I. 90. 495
- Parula**  
*americana* Bp . . . . I. 20. 142
- Parulus**  
*ruficeps* Spix . . . II. 27. 102 & 176.
- Parus**  
*afer* Gm. . . . . I. 92. Anm. 1  
*americanus* Lin. . . . I. 20. 142  
*ater* Lin. . . . . I. 92. 507  
*atricapillus* Lin. . . . I. 91. 501
- Parus**  
*atriceps* Horsf. . . . I. 92. 506  
*barbatus* Brisson . . . I. 89. 493  
*biarmicus* Lin. . . . I. 89. 493  
*bicolor* Lin. . . . . I. 91. Anm. 1  
*bombycilla* Pall. . . . I. 55. 335  
*caeruleanus* Malh. . . I. 90. Anm. 3  
*caeruleus* Lin. . . . I. 90. 496  
*capensis* Gm. . . . . I. 89. Anm. 1  
*carbonarius* Pall. . . I. 92. 507  
*carolinensis* Aud. . . I. 91. 502  
*caudatus* Lin. . . . I. 90. 496  
*cinerascens* Vieill. . I. 92. 509  
*cinereus* Vieill. . . . I. 92. 506  
*coccineus* Gm. . . . . I. 59. 353  
*cristatus* Lin. . . . . I. 90. 499  
*erythrocephalus* Vig. . I. 90. 497  
*fuscus* Vieill. I. 89. 495 & 92. Anm. 1  
*flavocristatus* Lafr. . . I. 92. 511  
*fringillago* Pall. . . . I. 91. 506  
*galeatus* Licht. . . . I. 90. Anm. 4  
*jouchistos* Hodgs. . . I. 90. Anm. 2  
*leucomelas* Rüpp. . . I. 92. Anm. 2  
*leuconotus* Guer. . . . I. 92. Anm. 2  
*leucopterus* Swa. . . . I. 92. Anm. 2  
*longicaudus* Brisson . I. 90. 496  
*lugubris* Natt. . . . . I. 91. 504  
*major* Bechst. . . . . I. 91. 506  
*malabaricus* Gm. . . . I. 59. 353  
*melanolophus* Vig. . . I. 91. Anm. 2  
*melanotus* Sandb. . . . I. 90. Anm. 2  
*narbonensis* Gm. . . . I. 89. 494  
*niger* Vieill. . . . . I. 92. 510  
*palustris* Lin. . . . . I. 91. 500  
*pendulinus* Lin. . . . I. 89. 494  
*peregrinus* Lin. . . . I. 59. 353  
*rubdiventris* Blyth . . I. 91. Anm. 2  
*russicus* Gm. . . . . I. 89. 493  
*satrapa* Ill. . . . . I. 34. 223  
*sibiricus* Gm. . . . . I. 91. 503  
*spilonotus* Blyth . . . I. 91. 505  
*sultaneus* Hodgs. . . . I. 92. 511  
*sumatranus* Gray . . . I. 93. 511  
*trivirgatus* Temm. & Schleg. I. 90.  
 Anm. 1  
*ultramarinus* Bp. . . . I. 90. Anm. 3  
*zanthogenys* Vig. . . . I. 91. Anm. 2
- Parzudakia**  
*dispar* Rehb. . . . . III. 75. 168  
*viola* Rehb. . . . . III. 74. 167
- Passer**  
*alpicola* Pall. . . . . I. 154. 784  
*arctous* Pall. . . . . I. 154. 787  
 — var.  $\beta$  Pall. . . . I. 154. 786  
 — var.  $\gamma$  Pall. . . . I. 154. 785  
*arcuatus* Gray . . . . I. 156. 791  
*cannabinus* Pall. . . . I. 162. 814  
*carduelis* Pall. . . . . I. 159. 802

## Passer

- domesticus* Blas. & Keys. I. 155. 788  
 — *cisalpinus* Schleg. I. 155. 789  
*italiae* Cab. . . . I. 155. 789  
*italicus* Blas. & Keys. I. 155. 789  
*hispanrolensis* Degland I. 155. 790 &  
 156. 791  
*hamburgensis* Leach I. 156. 792  
*linaria* Pall. . . . I. 161. 812  
*montanina* Pall. . . . I. 156. 792  
*montanus* Koch . . . I. 156. 792  
*papaverina* Pall. . . . I. 162. 814  
*petronia* Koch . . . I. 157. 797  
*salicicolus* Cab. . . . I. 155. 790  
*salicarius* Schleg. . . I. 155. 790  
*simplex* Bp. . . . I. 156. 794  
 — Gray . . . . I. 156. 793  
*spinus* Pall. . . . I. 160. 806  
*spiza* Pall. . . . I. 153. 782  
*Suainsonii* Rüpp. . . . I. 156. 793

## Passerculus

- savanna* Bp. . . . I. 131. 690

## Passerella

- iliaca* Sws. . . . I. 131. 691

## Passerina

- ciris* Vieill. . . . I. 148. 760  
*collaris* Vieill. . . . I. 131. 689  
*cyanea* Vieill. . . . I. 148. 760  
*diacolor* Vieill. . . . I. 193. 925  
*flava* Vieill. . . . I. 146. 755  
*flaviventris* Vieill. . . I. 129. 682  
*guttata* Lafr. . . . I. 135. 704  
*jacarini* Vieill. . . . I. 147. 758  
*lepida* Vieill. . . . I. 146. 753  
*melanocephala* Vieill. . I. 130. 687  
*monticola* Vieill. . . . I. 134. 700  
*nigricollis* Vieill. . . . I. 133. 698  
*olivacea* Vieill. . . . I. 146. 753  
*ornata* Less. . . . I. 146. 752  
*oryzivora* Vieill. . . . I. 187. 911  
*pecoris* Vieill. . . . I. 193. 924  
*savannarum* Vieill. . . . I. 131. 690  
*sphenura* Vieill. . . . I. 136. 707

## Pastor

- bicolor* Horsf. . . . I. 206. 971  
*Blythi* Jerd. . . . I. 206. 966  
*candidus* Temm. . . . I. 206. 971  
*carunculatus* Wagl. . . I. 206. 972  
*contra* Wagl. . . . I. 203. 961  
*corythaix* Wagl. . . . I. 207. Anm.  
*crisatella* Wagl. . . . I. 206. 969  
*dauricus* Gray . . . . I. 204. 964  
*dominicus* Gray . . . . I. 204. 964  
*fuscus* Bp. . . . I. 206. 970  
*gregicolus* Hodgs. . . . I. 206. Anm.  
*griseus* Horsf. . . . I. 206. 969  
 — Wagl. . . . I. 206. Anm.  
*jalla* Horsf. . . . I. 203. 962

## Pastor

- malabaricus* var. *caniceps* Hodgs  
 I. 206. 966  
*malayensis* Eyt. . . . I. 204. 964  
*melanopterus* Wagl. . . . I. 206. 971  
*musicus* Daud. . . . I. 207. 973  
 — Wagl. . . . I. 207. 975  
*nanus* Less. . . . I. 206. 966  
*nigriceps* Hodgs. . . . I. 294. 965  
*pagodarum* Wagl. I. 204. 965 & 966  
*philippensis* Temm. . . I. 206. 968  
*roseus* Temm. . . . I. 203. 963  
*rufocinereus* Smith . . . I. 206. 966  
*sturninus* Wagl. . . . I. 204. 964  
*tristis* Wagl. . . . I. 206. 967

## Patagona

- gigas* Gray . . . . III. 81. 163

## Pedotribes

- guianensis* Cab. . . . I. 191. 920

## Pelargopsis

- amauroptera* Cab. & Heine II. 157.  
 445  
*garrul* Cab. & Heine II. 156. 444  
*javana* Cab. & Heine II. 156. 443

## Pendulinus

- ater* Vieill. . . . I. 195. 931  
*auricapillus* Bp. . . . I. 184. 896  
*bananus* Vieill. . . . I. 183. 892  
*chrysocephalus* Vieill. . I. 184. 896  
*jamacai* Vieill. . . . I. 185. 898  
*icterocephalus* Vieill. . I. 189. 915  
*Lessoni* Bp. . . . I. 184. 894  
*rufigaster* Vieill. . . . I. 184. 893  
*viridis* Vieill. . . . I. 184. 893

## Penelopides

- ginginianus* Cab. & Heine II. 169. 466  
*panayensis* Bp. . . . II. 169. 465  
*Panini* Cab. & Heine II. 168. 465  
*sulcirostris* Bp. . . . II. 169. 465

## Pentheres

- leucomelas* Cab. . . . I. 92. Anm. 2  
*leuconotus* Cab. . . . I. 92. Anm. 2  
*leucopterus* Cab. . . . I. 92. Anm. 2  
*niger* Cab. . . . I. 92. 510

## Penthetria

- ardens* Cab. . . . I. 177. 866  
*laticauda* Cab. . . . I. 177. 865  
*macrocerca* Cab. . . . I. 176. 863  
*macroura* Cab. . . . I. 176. 864

## Pentholaea

- frontalis* Cab. . . . I. 40. Anm. 2  
*melaena* Cab. . . . I. 40. Anm. 2

## Peposza

- dominicana* Orb. & Lafr. II. 44. 161  
*irupero* Orb. & Lafr. . . II. 44. 159  
*maritima* Orb. & Lafr. . II. 45. 164  
*polyglotta* Orb. & Lafr. II. 45. 162  
*pyrope* Orb. & Lafr. . . II. 45. 163

- Pepoza**  
*rizosa* Orb. & Lafr. . II. 45. 165  
*velata* Orb. & Lafr. . II. 44. 160
- Pernostola**  
*funbris* Cab. & Heine II. 10. 34  
*nigrescens* Cab. & Heine II. 10. 35
- Periorocotus**  
*miniatus* Gray . . . I. 60. 354  
*peregrinus* Gray . . . I. 59. 353
- Periporphyrus**  
*atropurpuratus* Lafr. I. 143. Anm. 1
- Perisoreus**  
*canadensis* Bp. . . . I. 219. 1019  
*infaustus* Bp. . . . I. 219. 1018
- Perspicilla**  
*leucoptera* Sws. . . . II. 47. 170
- Petasophora**  
*anais* Gould . . . . III. 26. 54  
*chalcotis* Rehb. . . . III. 26. 52  
*crispa* Burm. . . . . III. 26. 52  
*cyanotis* Gould . . . . III. 26. 53  
*Delphinæ* Gould . . . . III. 27. 57  
*Geoffroyi* Gould . . . . III. 28. 58  
*Gouldi* Bp. . . . . III. 26. 52  
*iolata* Gould . . . . III. 26. 53  
*rhodotis* Gould . . . . III. 26. 53  
*serrirostris* Gray . . . . III. 25. 52  
*thalassina* Gould . . . . III. 27. 56
- Petrochelidon**  
*americana* Cab. . . . I. 47. Anm. 3  
*fulva* Cab. . . . . I. 47. Anm. 3  
*leucoptera* Cab. . . . I. 48. 298  
*leucorrhœa* Cab. . . . I. 48. 299  
*Meyeni* Cab. . . . . I. 48. 300  
*melanogastra* Cab. . . . I. 47. 298  
*nigricans* Cab. . . . . I. 47. 297
- Petrocincla**  
*albicapilla* Sws. . . . I. 8. 57  
*montana* Sws. . . . . I. 7. 50  
*rufiventris* Jard. & Selby I. 7. 48  
*superciliosa* Sws. . . . I. 9. 58
- Petrocossyphus**  
*ferrugineiventris* Less. . I. 7. 48
- Petrodroma**  
*sanguinea* Vieill. . . . I. 100. 549
- Petroeca**  
*bicolor* Sws. . . . . I. 11. 79  
*cucullata* Gray . . . . I. 11. 79  
*erythrogaster* Gray . . . I. 11. 83  
*Goodenovii* Jard. & Selby I. 11. 82  
*multicolor* Sws. . . . . I. 11. 80  
*phoenicea* Gould . . . . I. 11. 81
- Petronia**  
*brachydactyla* Bp. . . . I. 157. 798  
*rupestris* Bp. . . . . I. 157. 797  
*stilla* Strickl. . . . . I. 157. 797
- Peucaea**  
*aestivalis* Cab. . . . . I. 132. Anm. 1
- Peucaea**  
*Bachmanni* Aud. . . . . I. 132. Anm. 1
- Pezites**  
*brevirostris* Cab. . . . I. 191. 922  
*loyca* Cab. . . . . I. 191. 921  
*militaris* Cab. . . . . I. 191. Anm. 3
- Phacellodomus**  
*frontalis* Cab. & Heine II. 28. 107  
*ruffrons* Rehb. . . . . II. 28. 107
- Phaeolaema**  
*aequatorialis* Gould III. 31. Anm.  
*granadensis* Cab. & Heine III. 30. Anm.
- Phaëthornis**  
*Adolphi* Bourc. . . . . III. 7. Anm.  
*affinis* Pelzeln . . . . III. 10. 14  
*amaura* Gould . . . . III. 7. Anm.  
*Amazili* Jard. . . . . III. 35. 72  
*anthophila* Gray . . . . III. 8. 10  
*apicalis* Gray . . . . . III. 11. 16  
*atrimentalis* Lawr. . . . III. 7. Anm.  
*Bourcieri* Jard. . . . . III. 10. 15  
*brasiliensis* Gray . . . . III. 8. 9  
*cephalus* Bp. . . . . III. 9. 11  
*chrysuræ* Jard. . . . . III. 42. Anm.  
*Davidianus* Less. . . . III. 7. Anm.  
*Emiliae* Gray . . . . . III. 11. 16  
*episcopus* Gould . . . . III. 7. Anm.  
*eremita* Gould . . . . . III. 8. 8  
*eurynome* Jard. . . . . III. 9. 12  
*griseogularis* Gould . . . III. 8. 7  
*Guy* Jard. . . . . III. 11. 16  
*Guyi* Scl. . . . . III. 11. 16  
*intermedius* Jard. . . . III. 8. 9  
*leucophrys* Gray . . . . III. 8. 9  
*longirostris* Cab. & Heine III. 9. 11  
*Longuemareus* Jard. III. 7. Anm.  
*Longuemari* Rehb. . . . III. 7. Anm.  
*malaris* Gray . . . . . III. 9. 13  
*Mazeppa* Jard. . . . . III. 4. 2  
*melanotis* Gray . . . . III. 9. 12  
*naevius* Jard. . . . . III. 3. 1  
*nigrocincta* Lawr. . . . III. 7. Anm.  
*obscura* Gould . . . . . III. 7. Anm.  
*Philippi* Gray . . . . III. 10. Anm.  
*Pretrei* Gray . . . . . III. 10. 14  
*pygmaeus* Bp. . . . . III. 7. 6  
*rufigaster* Jard. . . . . III. 8. 8  
 — Less. . . . . III. 7. Anm.  
*squalida* Jard. . . . . III. 8. 9  
*strigularis* Gould . . . . III. 7. Anm.  
*superciliosa* Cab. & Heine III. 9. 14  
*superciliosus* Sws. . . . III. 9. 13  
*villosus* Lawr. . . . . III. 10. Anm.  
*viridicaudata* Gould III. 7. Anm.  
*Yarouqui* Gould . . . . III. 11. Anm.
- Phaiolaima**  
*rubinoides* Rehb. . . . III. 31. Anm.

- Phasianus**  
*africanus* Lath. . . III. 100. 228  
*cristatus* Gm. . . III. 102. 231  
**Phemonoë**  
*cupreiventris* Rchb. . . III. 73. 164  
**Pheucticus**  
*aureoventris* Cab. . . I. 153. 781  
*chrysopeplus* Cab. I. 153. Anm. 1  
*magnirostris* Cab. I. 153. Anm. 1  
**Pheugopedius**  
*coraya* Cab. . . I. 79. Anm. 3  
*genibarbis* Cab. . . I. 79. 450  
**Phibalura**  
*cristata* Sws. . . II. 103. 316  
*flavirostris* Vieill. . . II. 103. 316  
**Philagrus**  
*mahali* Cab. . . I. 179. 876  
*melanorhynchus* Cab. I. 179. Anm. 1  
*Rüppellii* Cab. . . I. 179. Anm. 1  
*superciliosus* Cab. I. 179. Anm. 1  
**Philemon**  
*erythrotis* Vieill. . . I. 118. 635  
*ornatus* Vieill. . . II. 138. 401  
*phrygius* Vieill. . . I. 119. 641  
*rubrifrons* Less. . . I. 117. 627  
**Phileremos**  
*alpestris* Blas. & Keys. I. 122. 651  
— Hartl. . . I. 122. 652  
*brachydactyla* Blas. & Keys. I. 123. 656  
*cornutus* Bp. . . I. 122. 652  
*Kollyi* Blas. & Keys. I. 123. 657  
**Philetaerus**  
*lepidus* Smith. . . I. 179. 872  
*socius* Strickl. . . I. 178. 872  
**Philydor**  
*albogularis* Spix . . II. 31. 115  
*Boissonneaui* Rchb. . II. 30. 113  
*columbianus* Cab. & Heine II. 29. Anm. 2  
*Lichtensteini* Cab. & Heine II. 29. 110  
*pyrrhodes* Rchb. . . II. 29. Anm. 2  
*ruficollis* Spix . . . II. 30. 111  
*rufus* Cab. & Heine . II. 29. 111  
*superciliaris* Spix . II. 29. 109  
**Phimus**  
*giganteus* Sundev. . III. 99. 226  
*violaceus* Wagl. . . III. 100. 227  
**Phleocryptes**  
*melanops* Cab. & Heine II. 26. 98  
*schoenobaenus* Cab. & Heine II. 26. 99  
**Phlothrus**  
*cyanophrys* Cab. & Heine II. 137. 397  
*viridis* Rchb. . . . II. 136. 396  
*viridissimus* Rchb. . II. 137. 398  
**Phoenicercus**  
*atrococcineus* Lafr. . II. 98. 305  
*carnifex* Sws. . . . II. 98. 304  
**Phoenicocercus**  
*coccineus* Burm. . . . II. 98. 305  
*nigricollis* Sws. . . . II. 98. 305  
**Phoenicosoma**  
*aestiva* Sws. . . . I. 25. 165  
*Asarac* Cab. . . . I. 25. 163  
*bidentata* Cab. . . . I. 24. 162  
*bivittata* Tsch. . . . I. 24. 161  
*hepatica* Cab. . . . I. 25. 164  
*rubra* Sws. . . . I. 24. 160  
**Phoenicothraupis**  
*rubica* Cab. . . . I. 24. 158  
*rubicoides* Cab. . . I. 24. 159  
**Phoenicura**  
*atrata* Jard. & Selby I. 40. Anm. 2  
*leucocephala* Vig. . . . I. 2. 9  
*ruticilla* Sws. . . . I. 2. 7  
**Phoenicocichla**  
*granatina* Cab. & Heine II. 5. 12  
**Phoenisoma**  
*aestiva* Sws. . . . I. 25. 165  
*ardens* Tsch. . . . I. 24. 161  
**Pholidauges**  
*leucogaster* Cab. . . I. 198. 940  
**Phonentria**  
*ferruginea* Cab. & Heine II. 65. 221  
**Phrenothrix**  
*temia* Horsf. . . . I. 216. 1006  
**Phrygilus**  
*alaudinus* Cab. . . . I. 135. 704  
*Gayi* Cab. . . . I. 134. 703  
**Phylidor**  
*atrogularis* Less. . . II. 31. 116  
**Phyllastrephus**  
*capensis* Sws. . . . I. 113. 606  
*terrestris* Sws. . . . I. 113. 606  
**Phyllobasileus**  
*calendula* Cab. . . . I. 33. 221  
*proregulus* Cab. . . I. 33. Anm.  
**Phyllomanes**  
*chivi* Cab. . . . I. 63. 368  
*olivaceus* Cab. . . . I. 63. 367  
**Phylomyias**  
*brevirostris* Cab. & Heine II. 57. 196  
*Burmeisteri* Cab. & Heine II. 57. 197  
**Phyllopsenste**  
*Bonnellii* Bp. . . . I. 33. 220  
*rufa* Bp. . . . I. 33. 219  
*sylicola* Cab. . . . I. 33. 217  
*trochilus* Bp. . . . I. 33. 218  
**Phyllornis**  
*aurifrons* Temm. . . I. 114. 613  
*cyanopogon* Temm. . . I. 114. 615  
*gampsorhynchus* Cab. I. 115. 616  
*Hardwickii* Gray . . I. 114. 614  
*ictaracephala* Bp. . . I. 114. 612  
*malabaricus* Temm. . I. 114. 612  
*Mulleri* Temm. . . . I. 115. 610

- Phyllornis**  
*Sonnerati* Gray . . . I.115.616
- Phylloscartes**  
*ventralis* Cab. & Heine II.52.183
- Phytotoma**  
*angustirostris* Orb. & Lafr. II.111.342
- Blozhami* Children II.111.340  
*Molinae* Less. . . II.111.540  
*rara* Molina . . . II.111.340  
*rutula* Vieill. . . II.111.341  
*silens* Kittl. . . II.111.340
- Pica**  
*albicapilla* Vieill. . . I.224.1038  
*albiventer* Vieill. . . I.229.1054  
*azurea* Wagl. . . I.225.1041  
*Bullocki* Wagl. . . I.225.1042  
*caerulea* Vieill. . . I.225.1041  
*caudata* Ray . . . I.229.1054  
*chloronota* Wagl. I.223.1033&1034 & 224.1035  
*chrysops* Vieill. . . I.224.1036  
*coronata* Wagl. . . I.222.1028  
*cristata* Wagl. . . I.221.1026  
*cristatella* Wagl. . . I.225.1039  
*cyana* Blas. & Keys. I.222.1030  
*cyanea* Cook . . . I.222.1030  
*cyanochlora* Wagl. I.221.1027  
*cyanopogon* Wagl. I.224.1037  
*europaea* Cuv. . . I.229.1054  
*formosa* Sws. . . I.226.1042  
*fuliginosa* Less. . . I.226.1043  
*galericulata* Wagl. . I.218.1015  
*glandaria* Wagl. . . I.220.1020  
*infausta* Wagl. . . I.219.1018  
*larvata* Wagl. . . I.224.1038  
*leucolophus* Wagl. . . I.86.482  
*luteola* Less. . . I.223.1033  
*melanocephalus* Wagl. I.222.Anm.2  
*melanocuca* Vieill. . I.229.1054  
*morio* Wagl. . . I.226.1043  
*nuchalis* Wagl. . . I.219.1019  
*ornata* Less. . . I.223.1032  
*pileata* Wagl. . . I.224.1036  
*Sieberi* Wagl. . . I.221.Anm.  
*sinensis* J. E. Gray . I.217.1010  
*Stelleri* Wagl. . . I.221.1027  
*stridens* Ehrenb. . . I.220.1023  
*varia* Schleg. . . I.229.1054
- Picolaptes**  
*affinis* Gray . . . II.38.143  
*albugularis* Gray . . II.34.127  
*albohneatus* Lafr. II.37.Anm.1  
*angustirostris* Bp. . . II.38.143  
*guttata* Less. . . II.38.144  
*lacrymiger* Lafr. . . II.38.141  
*lineaticeps* Lafr. . . II.39.145  
*promeropirhynchus* Gray II.36.135
- Picolaptes**  
*Spixii* Less. . . . II.38.144  
*squamatus* Gray . . II.37.139  
 — Lafr. . . . II.38.140  
*tenuirostris* Gray . . II.38.144  
*Wagleri* Gray . . . II.37.139  
*zonatus* Less. . . . I.80.453
- Pilorhinus**  
*albirostris* Cab. . . . I.201.966
- Pinicola**  
*americana* Cab. . . . I.168.831  
*canadensis* Cab. . . . I.167.830  
*enucleator* Cab. . . . I.167.829
- Pipilo**  
*ater* Vieill. . . . I.139.721  
*erythrophthalmus* Bp. I.139.721  
*lateralis* Gray . . . I.137.711  
*rufitorques* Sws. . . I.137.712  
*supercilliosa* Sws. . . I.137.711  
*thoracica* Gray . . . I.137.711
- Pipilopsis**  
*semirufa* Cab. . . . I.139.720
- Pipra**  
*albifrons* Gm. . . . II.8.26  
*atricapilla* Gm. . . . II.86.272  
*aureola* Lin. . . . II.91.282  
*auricapilla* Licht. . . II.92.285  
*Candei* Parzad. . . . II.97.301  
*caudata* Shaw . . . . II.95.295  
*chrysopogon* Licht. . II.103.316  
*chrysoptera* Lafr. . . II.90.280  
*cinerea* Bodd. . . . II.86.272  
*coccinea* Wagl. . . . II.93.285  
*coracina* Verr. . . . II.93.288  
*coronata* Spix . . . . II.93.289  
*cornuta* Spix . . . . II.92.284  
*cristata* Lin. . . . II.92.285  
*cyaneocapilla* Hahn . . II.93.289  
*Desmaresti* Leach . . I.98.542  
*Edwardsi* Burm. . . . II.97.298  
*elata* Spix . . . . II.58.199  
*elegantissima* Bp. . . I.31.206  
*erythrocephala* Licht. II.92.286  
 — Lin. . . . II.92.285  
 — var.  $\beta$  Lin. . . II.92.286  
*fasciata* Orb. & Lafr. . II.92.283  
*fastuosa* Less. . . . II.92.Anm.1  
*flicauda* Spix . . . . II.91.281  
*filifera* Less. . . . II.91.281  
*flavicollis* Scl. . . . II.91.Anm.1  
*flavincta* Scl. . . . II.97.300  
*galeata mas* Licht. . . II.98.303  
 — fem. Licht. . . II.100.309  
*gutturalis* Lin. . . . II.94.291  
*gutturosa* Desm. . . . II.97.299  
*herbacea* Spix . . . . II.93.Anm.  
*ignicapilla* Wagl. . . . II.95.Anm.1



## Pipra

- lanceolata* Wagl. . . II. 96. 296  
*Laplacei* Eyd. & Gerv. II. 90. Anm. 1  
*leucocapilla* Gm. . . II. 93. 287  
*leucocephala* Lin. . . II. 41. 151  
*leucocilla* Rehb. . . II. 41. 151  
— Sel. . . II. 93. 288  
*lineata* Thunb. . . II. 94. 292  
*linearis* Bp. . . II. 95. Anm. 1  
*longicauda* Vieill. . . II. 95. 295  
*manacus* Lin. . . II. 97. 298  
— Wied. . . II. 97. 299  
— var.  $\beta$  Gm. . . II. 97. 299  
— var. Wagl. . . II. 97. 298  
*melanocephala* Bp. . . II. 96. 296  
— II. 96. Anm. 1  
*militaris* Shaw . . . II. 95. 294  
*oxyura* Olf. . . II. 95. 294  
*pareola* Hahn . . . II. 96. 296  
— Lin. . . II. 96. 297  
*pareoides* Orb. & Lafr. II. 96. 296  
*percussa* Temm. . . I. 112. 604  
*perspicillata* Wagl. . . II. 94. 291  
*peruviana* Lath. . . II. 99. 308  
*plumosa* Licht. . . II. 91. Anm. 1  
*polyglotta* Wils. . . I. 63. 366  
*punctata* Lath. . . I. 99. 545  
*purpurea* Vieill. . . II. 92. 285  
*pyrocephala* ScL. . . II. 94. Anm. 2  
*regina* Nat. . . II. 95. Anm. 1  
*regulus* Hahn . . . II. 94. 292  
*rubricapilla* Temm. . . II. 92. 286  
*rubrifrons* Vieill. . . II. 95. 294  
*rupicola* Lin. . . II. 99. 306  
— var.  $\beta$  Gm. . . II. 99. 308  
*serena* Lin. . . II. 93. 290  
*striata* Lath. . . I. 99. 546  
*strigilata* Wagl. . . II. 94. 293  
— Wied. . . II. 94. 292  
*striolata* Bp. . . II. 94. 293  
*superba* Gm. . . II. 96. 297  
*torquata* Gm. . . II. 92. 286  
*tyrannulus* Wagl. . . II. 90. 279  
*unicolor* Langsd. . . II. 100. 309  
*viridis* Wagl. . . II. 121. 364  
*vitellina* Gould . . . II. 97. 302  
*Wiedii* Less. . . II. 98. 303

## Pipreola

- aureipectus* ScL. . . II. 104. 320  
*melanolaema* ScL. . . II. 103. 318  
*Riefferi* ScL. . . II. 103. 317

## Pipromorpha

- oleaginea* Cab. & Heine II. 55. 191  
*rufiventris* Cab. & Heine II. 56. 192

## Pitangus

- chrysocephalus* ScL. . . II. 65. 218  
*derbianus* ScL. . . II. 63. 212  
*sulphuratus* Gray . . II. 63. 214

## Pithys

- albifrons* Cab. . . . II. 8. 26  
*erythrophrys* ScL. . . II. 9. Anm. 2  
*leucophrys* Tsch. . . . II. 9. 28  
*leucops* Vieill. . . . II. 8. 26  
*pectoralis* Cab. . . . II. 9. 27  
*rufigularis* ScL. . . . II. 9. 27

## Pitta

- abdominalis* Gray . . . II. 4. 6  
*affinis* Raffl. . . . II. 3. 1  
*atricapilla* Cuv. . . . II. 5. 10  
— Müll. . . . II. 4. 9  
*bengalensis* Vieill. . . . II. 4. 6  
*Boschii* Müll. & Schleg. II. 3. 1  
*brachyura* Gray . . . . II. 4. 6  
— Vig. & Horsf. II. 4. 7  
*brevicauda* Gray . . . . II. 5. 10  
*caerulea* Vig. . . . . II. 5. 13  
*coccinea* Eyt. . . . . II. 5. 12  
*concinna* Gould . . . . II. 176  
*coronata* Peale . . . . II. 4. 8  
*cucullata* Hartl. . . . II. 4. 8  
*cyanoptera* J. E. Gray . II. 4. 6  
— Temm. . . . . II. 4. 4  
*cyanura* Vieill. . . . . II. 3. 2  
*elegans* Less. . . . . II. 3. 1  
*erythrogaster* Cuv. . . . II. 5. 11  
*gigas* Temm. . . . . II. 5. 13  
*glaucina* Temm. . . . . II. 7. 46  
*granatina* Temm. . . . II. 5. 12  
*macrorhyncha* J. E. Gray II. 5. 10  
*macularia* Temm. . . . II. 6. Anm. 1  
*malaccensis* Blyth . . . II. 4. 4  
— Gray . . . . . II. 4. 5  
— Schleg. . . . . II. 4. 8  
*maxima* Forsten . . . . II. 5. Anm. 2  
*nigricollis* Blyth . . . . II. 4. 8  
*philippensis* Müll. & Schleg. II. 5. 10  
*rhodogaster* Hodgs. . . . II. 4. 8  
*Schlegeli* Bp. . . . . II. 4. 8  
*streptans* Temm. . . . . II. 3. 3  
*thoracica* Temm. . . . . I. 77. 441  
*trioctegus* Blyth . . . . II. 4. 6  
*velata* Gray . . . . . II. 4. 4  
*versicolor* Sws. . . . . II. 3. 3  
*Vigorsii* Gould . . . . . II. 4. 7

## Pitylus

- ardesiacus* Less. . . . . I. 144. 741  
*atrochalybeus* Jard. . . . I. 143. 741  
*atro-olivaceus* Lafr. I. 144. Anm. 1  
*aureoventris* Orb. & Lafr. I. 153. 780  
*Brissonii* Gray . . . . . I. 152. 778  
*caerulescens* Cab. . . . . I. 143. 741  
*canadensis* Cuv. . . . . I. 144. 742  
*capistratus* Sws. . . . . I. 141. 729  
*cardinalis* Aud. . . . . I. 145. 746  
*chrysoaster* Less. . . . . I. 153. Anm. 1  
*cyaneus* Gray . . . . . I. 152. 778

- Pitylus**  
*erythrorhynchus* Sws. I 143. 741  
*gnatho* Gray . . . I. 143. 741  
*grossus* Cuv. . . . I. 143. 740  
*guttatus* Less. . . . I. 153. 780  
*melanocephalus* Gray I. 153. 780  
*personatus* Less. . . I. 144. 742  
*Riefferii* Hartl. . . . I. 141. 731  
*torridus* Orb. & Lafr. I. 152. 776
- Platurus**  
*longicaudus* Burm. . III. 66. 145  
*platurus* Licht. . . III. 66. 145
- Platyceros**  
*hydrocorax* Cab. & Heine II. 174. 478
- Platylophus**  
*galericulatus* Sws. . I. 218. 1015
- Platypsaris**  
*latirostris* Bp. . . II. 84. Anm. 1
- Platyrhynchus**  
*auricularis* Vieill. . II. 51. 181  
*bicolor* Vieill. . . II. 40. 150  
*brevirostris* Gray . II. 57. 195  
 — Spix . . . II. 57. 196  
*caeneroma* Temm. . II. 49. 174  
*chrysoceps* Spix . . II. 70. 231  
*cinereus* Spix . . II. 71. 235  
*coronatus* Vieill. . II. 67. 226  
*cristatus* Vieill. . . I. 59. 349  
*Duportii* Vieill. . . II. 86. 271  
*ferrugineus* Gray . II. 66. 221  
*flaviventer* Spix . . II. 56. 194  
*hirundinaceus* Spix . II. 65. 221  
*Horsfieldi* Vieill. . II. 121. 365  
*leucocephalus* Vieill. II. 41. 151  
*maculatus* Vieill. . II. 50. Anm. 1  
*marginatus* Gray . . II. 89. 277  
*melanops* Vieill. . . II. 8. 23  
*murinus* Spix . . . II. 58. 200  
*mystaceus* Vieill. . II. 49. 174  
*nanus* Vieill. . . . II. 122. 367  
*nuchalis* Wied . . . II. 56. Anm. 2  
*olivaceus* Temm. . . II. 56. Anm. 2  
*ornatus* Desm. . . . II. 122. 367  
*paganus* Spix . . . II. 59. 201  
*perspicillatus* Vieill. I. 57. 342  
*pitaguis* Temm. . . II. 64. 217  
*platurus* Vieill. . . II. 41. 152  
*polychropterus* Vieill. II. 87. 274  
*regius* Vieill. . . . II. 65. 219  
*rupestris* Wied . . . II. 66. 221  
*sulphurescens* Spix II. 56. Anm. 2  
*virescens* Vieill. . . II. 70. Anm.  
*xanthopygus* Spix . . II. 67. 224
- Platysteira**  
*capensis* Gray . . . I. 59. 351  
*pristinasiatica* Gray . . I. 59. 351
- Platystira**  
*capensis* Gray . . . I. 59. 351  
*pririt* Gray . . . . I. 59. 352
- Platystylopterus**  
*hyperythrus* Robb. III. 13. Anm.
- Platyurus**  
*lepturus* Sws. . . . II. 20. 76  
*rubecola* Sws. . . . I. 79. 449
- Plectrophanes**  
*calcaratus* Meyer . . I. 127. 673  
*fringilloides* Boie . I. 154. 784  
*lapponicus* Selby . . I. 127. 673  
*nivakis* Meyer . . . I. 127. 674  
*ornata* Towns. . . I. 127. Anm. 1  
*Smithi* Aud. . . . I. 127. Anm. 1
- Plocepasser**  
*mahali* Smith . . . . I. 179. 876  
*melanorhynchus* Rüpp. I. 179. Anm. 1  
*pileatus* Gray . . . . I. 180. 876
- Ploceus**  
*abyssinica* Less. . . I. 182. 887  
*abyssinicus* Cuv. . . I. 178. 871  
*baya* Blyth . . . . . I. 180. 879  
*bicolor* Vieill. . . . I. 182. 884  
*brachypterus* Sws. . I. 182. Anm. 2  
*capensis* Blyth . . . I. 177. 867  
 — Smith . . . . . I. 182. 887  
*chrysoaster* Vig. . . I. 182. 889  
*collaris* Fras. . . . I. 181. 882  
*franciscanus* Gray . I. 178. 870  
*galbula* Rüpp. . . . I. 181. 884  
*haematocephalus* Licht. I. 180. 876  
*hypoxanthus* Blyth . I. 180. 880  
*lepidopterus* Gray . . I. 179. 873  
*luteolus* Gray . . . . I. 181. 881  
*mariguensis* Smith . I. 181. 883  
*ocularis* Smith . . . I. 182. 888  
*oryx* Gray . . . . . I. 178. 869  
*Patersoni* Less. . . . I. 179. 872  
*phäppinus* Cuv. . . . I. 180. 878  
 — Strickl. . . . . I. 180. 879  
 — Temm. . . . . I. 181. 880  
*sanguinirostris* Gray I. 180. 877  
*senegalensis* Steph. . I. 181. 882  
*socius* Oav. . . . . I. 179. 872  
*subaureus* Smith . . . I. 181. 885  
*supercilliosus* Rüpp. I. 179. Anm. 1  
*tahatahi* Smith . . . I. 182. 885  
*textor* Cuv. . . . . I. 181. 882
- Pnigocichla**  
*harmonica* Cab. . . . I. 66. 384
- Podager**  
*diurnus* Wagl. . . . III. 88. 199  
*Gouldii* Gray . . . III. 87. Anm.  
*nacunda* Gray . . . III. 88. 199  
*Nattereri* Gray . . . III. 87. 198
- Podargus**  
*auritus* Vig. & Horsf. II. 123. Anm.

## Podargus

- australis* Steph. . . II. 126. 375  
*brachypterus* Gould . II. 125. 374  
*cinereus* Vieill. . . II. 126. 375  
*cornutus* Temm. . II. 123. Anm.  
*crinifrons* Temm. . II. 123. Anm.  
*Cuvieri* Vig. & Horsf. II. 126. 377  
*Fullertoni* Blyth . II. 123. Anm.  
*gracilis* Steph. . . II. 126. 375  
*humeralis* Vig. & Horsf. II. 125. 375  
*javanensis* Horsf. . II. 123. Anm.  
*javensis* Horsf. . . II. 123. Anm.  
*megacephalus* Gould II. 126. 376  
*Novae Hollandiae* Steph. II. 125. 372  
*parvulus* Temm. . . II. 123. 369  
*phalaenoides* Gould . II. 125. 373  
*stanleyanus* Vig. & Horsf. II. 126. 376  
*stellatus* Gould . . II. 123. Anm.  
*strigoides* Gray . . . II. 126. 375

## Poeelle

- atricapilla* Cab. . . . I. 91. 501  
*carolinensis* Cab. . . . I. 91. 502  
*lugubris* Cab. . . . I. 91. 504  
*palustris* Kaup . . . . I. 91. 500  
*sibirica* Cab. . . . . I. 91. 503

## Poeilothraupis

- igniventris* Cab. . . . I. 80. 200

## Pogonocichla

- stellata* Cab. . . . . I. 2. 10

## Pogonomerops

- Forsteni* Cab. & Heine II. 132. Anm.

## Pogonothraupis

- atricapilla* Cab. . . . . I. 23. 155

## Pogonotriccus

- eximius* Cab. & Heine II. 54. 196

## Polemistris

- chalybea* Cab. & Heine III. 63. 140  
*Verrucazi* Cab. & Heine III. 63. Anm.

## Polymitra

- capistrata* Cab. . . . . I. 129. 684  
*flavicastra* Cab. . . I. 129. Anm. 2  
*flaviventris* Cab. . . I. 129. 682  
*septemstriata* Cab. I. 129. Anm. 3  
*striolata* Cab. . . . I. 129. 683

## Polyodon

- gularis* Hodgs. . . . I. 113. 607  
*importunus* Lafr. . . I. 113. 605

## Polytmus

- Aglaiac* Gray . . . III. 38. Anm.  
*albicollis* Gray . . . III. 32. 66  
*Amasili* Gray . . . . III. 35. 72  
*amnis* Gray . . . . . III. 26. 54  
*aquila* Gray . . . . . III. 3. Anm.  
*Arinod* Gray . . . . . III. 37. 76  
*brevirostris* Gray . . III. 34. 70  
*Buffoni* Gray . . . . . III. 20. 36  
*caeruleogaster* Gray . III. 20. 37  
*candidus* Gray . . . III. 33. Anm.

## Polytmus

- cephalater* Bp. . . . . III. 51. 112  
*chionogaster* Gray . . III. 31. 65  
*chrysobronchus* Gray . III. 5. 3  
*chrysurus* Gray . . . III. 41. Anm.  
*cirrochloris* Gray . . . III. 14. 23  
*columbicus* Gray . . . III. 24. 49  
*Cuvieri* Gray . . . . . III. 14. 22  
*cyanifrons* Gray . . . III. 39. 83  
*cyanopterus* Gray . . III. 13. Anm.  
*cyanotus* Gray . . . . III. 26. 55  
*Delphinae* Gray . . . III. 27. 57  
*dominicus* Gray . . . III. 18. 33  
*Dumerili* Gray . . . . III. 36. Anm.  
*Edwardsi* Gray . . . . III. 37. Anm.  
*Eliciae* Gray . . . . . III. 42. 92  
*ensipennis* Gray . . . III. 12. 19  
*eriphile* Gray . . . . III. 23. 45  
*erythronotus* Gray . . III. 37. 78  
*eurypterus* Gray . . . III. 76. Anm.  
*fallax* Gray . . . . . III. 6. 6  
*Franciae* Gray . . . . III. 42. 90  
*furcatus* Gray . . . . III. 24. 47  
*Geoffroyi* Gray . . . . III. 28. 58  
*Georginae* Gray . . . III. 76. Anm.  
*glaucoptis* Gray . . . III. 23. 43  
*Goudoti* Gray . . . . III. 40. Anm.  
*hirsutus* Gray . . . . . III. 4. 2  
*holosericeus* Gray . . . III. 18. 31  
*iolatus* Gray . . . . . III. 26. 53  
*jugularis* Gray . . . . III. 17. 30  
*largipennis* Gray . . . III. 12. 18  
*lasulus* Gray . . . . . III. 13. 21  
*macrourus* Gray . . . III. 14. 24  
*mango* Gray . . . . . III. 19. 34  
*Mazeppa* Gray . . . . . III. 4. 2  
*mellisugus* Gray . . . III. 34. 69 & 71  
*Milleri* Gray . . . . . III. 33. Anm.  
*nigrofasciatus* Gray . . III. 23. 46  
*Norrisi* Gray . . . . . III. 36. Anm.  
*Oenone* Gray . . . . . III. 42. 91  
*pampa* Gray . . . . . III. 11. 17  
*phaeopygus* Gray . . . III. 49. 108  
*porphyrorus* Gray . . . III. 19. 35  
*quadricolor* Gray . . . III. 41. 88  
*Riefferi* Gray . . . . . III. 36. 74  
*Ruckeri* Gray . . . . . III. 4. Anm.  
*Saucerottei* Gray . . . III. 38. Anm.  
*serrirostris* Gray . . . III. 26. 52  
*Sophiae* Gray . . . . . III. 38. Anm.  
*thalassinus* Gray . . . III. 27. 56  
*thumantias* Gray III. 5. 3 & 33. 67  
*Theresiae* Cab. & Heine . III. 5. 4  
*verticalis* Gray . . . . III. 41. 89  
*viridans* Rehb. . . . . III. 51. 112

## Pomatorhinus

- bornensis* Cab. . . . I. 84. Anm. 1  
*erythrogenys* Vig. . . . I. 64. 472

- Pomatorhinus**  
*frivolutus* Gray . . . . I. 84. 467  
*Horsfieldi* Sykes . . . . I. 84. 470  
*montanus* Horsf. . . . I. 84. 469  
*rubeculus* Gould . . . I. 83. Anm. 3  
*ruficollis* Hodgs. . . . I. 84. 471  
*superciliosus* Vig. & Horsf. I. 84. 468  
*temporalis* Vig. & Horsf. I. 83. 467  
*trivirgatus* Temm. . . . I. 83. 467  
*turdinus* Temm. . . . I. 81. Anm. 2
- Pomatostomus**  
*rubeculus* Cab. . . . I. 83. Anm. 3  
*superciliosus* Cab. . . . I. 84. 468  
*temporalis* Cab. . . . I. 83. 467
- Poodytes**  
*gramineus* Cab. . . . I. 42. 272
- Poospiza**  
*assinilis* Cab. . . . I. 137. Anm. 1  
*Cabanisi* Bp. . . . I. 137. Anm. 1  
*lateralis* Cab. . . . I. 137. 711  
*schistacea* Cab. . . . I. 137. 713  
*thoracica* Cab. . . . I. 137. 712
- Popelairia**  
*tricholopha* Rchb. . . III. 64. 142
- Prasitis**  
*phaeopyga* Cab. & Heine III. 49. 108  
*prasina* Cab. & Heine III. 49. 107
- Pratincola**  
*caprata* Cab. . . . . I. 11. 78  
*Hemprichi* Cab. . . . . I. 11. 77  
*pastor* Strickl. . . . . I. 10. 76  
*rubetra* Koch . . . . . I. 10. 74  
*rubicola* Koch . . . . . I. 10. 75  
*sibilla* Cab. . . . . I. 10. 76
- Praxilla**  
*anis* Rchb. . . . . III. 26. 54  
*cyanotis* Rchb. . . . . III. 27. 55  
*iolata* Rchb. . . . . III. 26. 53
- Premnocopus**  
*eburneirostris* Rchb. . . II. 37. 137  
*guttatus* Rchb. . . . . II. 36. 136  
*undulatus* Cab. . . . . II. 35. Anm. 2
- Presbys**  
*canifrons* Cab. . . . . I. 80. 451  
*unirufus* Cab. . . . . I. 80. Anm. 1
- Prinia**  
*familiaris* Horsf. . . . I. 45. 283  
*gracilis* Rüpp. . . . . I. 44. 276
- Prionites**  
*aequatorialis* Cab. & Heine II. 113. Anm.  
*bahamensis* Sws. . . II. 113. Anm.  
*brasiliensis* Sws. . . II. 114. 349  
*caeruliceps* Gould . . II. 113. 345  
*caeruleocephalus* Jard. & Selby II. 113. 345  
*castaneiceps* Gould II. 112. Anm. 2  
*dombeyanus* Ranz. . . II. 115. 350
- Prionites**  
*Dombeyi* Sws. . . . . II. 115. 350  
*Lessoni* Bp. . . . . II. 113. 346  
*Levaillantii* Bp. . . . II. 115. 350  
*Martii* Spix . . . . . II. 112. Anm. 2  
 — Sws. . . . . II. 113. 344  
*mexicanus* Sws. . . . II. 113. 344  
*microstephanus* Cab. & Heine II. 114. 347  
*momota* Ill. . . . . II. 114. 349  
*momotus* Bp. . . . . II. 113. 346  
*Nattereri* Cab. & Heine II. 113. Anm.  
*parvirostris* Bp. . . . II. 114. 348  
*psalurus* Bp. . . . . II. 113. 346  
*rubricapillus* Steph. . II. 115. 350  
*subrufescens* Bp. . . . II. 114. 348  
*superciliaris* Jard. & Selby II. 112. 343  
*tutu* Ranz. . . . . II. 115. 350  
*yucatanensis* Bp. . . II. 112. 343
- Prionochilus**  
*percussus* Strickl. . . I. 112. 604
- Prionops**  
*cristatus* Rüpp. . . . . I. 68. 393  
*Geoffroyi* Vieill. . . . I. 68. 392  
*plumatus* Sws. . . . . I. 68. 392  
*poliocephalus* Gray . . I. 68. 393
- Procnias**  
*alba* Gray . . . . . II. 108. 332  
*cucullata* Sws. . . . . II. 104. 321  
*Heinei* Cab. . . . . I. 31. 205  
*hirundinacea* Temm. . . I. 30. 202  
*melanocephala* Sws. . . II. 104. 322  
*nivea* Gray . . . . . II. 108. 333  
*nudicollis* Wied . . . . II. 108. 332  
*tersa* Cab. . . . . I. 30. 204  
*variegata* Gray . . . . II. 108. 331  
*ventralis* Ill. . . . . I. 30. 204  
*viridis* Cab. . . . . I. 31. 207
- Procnopis**  
*melanonota* Cab. . . . . I. 30. 202  
*Vassorii* Cab. . . . . I. 30. 203  
*vittata* Cab. . . . . I. 30. 202
- Progne**  
*chalybea* Boie . . . . . I. 51. 313  
*domestica* Gray . . . . I. 51. 315  
*dominicensis* Boie . . . I. 51. 314  
*fusca* Gray . . . . . I. 51. 317  
*purpurea* Boie . . . . . I. 50. 312  
*tapera* Cab. . . . . I. 51. 316
- Prognornis**  
*macroura* Rchb. . . . . III. 14. 24
- Proithera**  
*diurna* Sws. . . . . III. 88. 199
- Promerops**  
*aterrimus* Steph. . . . . II. 129. 383  
*cafer* Strickl. . . . . I. 104. 566  
*capensis* Less. . . . . I. 104. 566

**Promerops**

- cyanomelas* Cuv. . . II. 129. 382  
 — Rüpp. . . II. 130. 383  
*erythrorhynchus* Rüpp. II. 131. 385  
 — Shaw . . II. 130. 384  
*melanorhynchus* Bp. . II. 131. 385  
*minor* Rüpp. . . II. 129. Anm.  
*purpuratus* Sws. . . II. 129. 382  
*pusillus* Sws. . . II. 129. 383  
*senegalensis* Sws. . . II. 131. 385  
*striatus* Shaw . . . I. 215. 1005  
*superbus* Shaw . . . I. 215. 1006

**Proparus**

- vinipectus* Hodgs. . L. 90. Anm. 2

**Propasser**

- sordidus* Hodgs. . . I. 165. 823

**Proscusa**

- chalcocephala* Cab. I. 110. Anm. 2  
*melanocephala* Cab. . I. 110. 591

**Prosthemadera**

- NovaeZeelandiae* Strickl. I. 119. 642

**Prymnacantha**

- Conversi* Cab. & Heine III. 65. 143  
*Laetitia* Cab. & Heine III. 64. Anm.  
*Langsdorffi* Cab. & Heine III. 65. 144  
*Popelairi* Cab. & Heine III. 64. 142

**Psalidoprocne**

- cypselina* Cab. . . . I. 48. 302

**Psalidoprymna**

- Amaryllis* Cab. & Heine III. 53. Anm.  
*bifurcata* Cab. & Heine III. 53. 117  
*Victoriae* Cab. & Heine III. 52. 116

**Psalidura**

- guirayeta* Cab. & Heine II. 43. 157

**Psalurus**

- macropterus* Sws. . . III. 93. 213

**Psaris**

- affinis* Less. . . . II. 85. 269  
*Aglaiæ* Kaup . . . II. 86. 270  
*atricapillus* Orb. & Lafr. II. 85. 269  
 — Temm. . . II. 87. 272  
*aurantius* Temm. . . II. 87. 272  
*brasiliensis* Sws. . . II. 82. 263  
*cayanensis* Sws. . . II. 81. 261  
*cayanus* Cuv. . . . II. 81. 261  
 — Orb. & Lafr. . II. 82. 263  
 — *var. brasiliensis* Burm. II.  
 82. 263  
*cristatus* Sws. . . . II. 85. 269  
*Cuvieri* Sws. . . . II. 86. 271  
*erythrogenys* Selby . II. 84. 267  
*Fraserii* Kaup . . . II. 84. 268  
*guianensis* Sws. . . II. 81. 261  
*inquisitor* Orb. & Lafr. II. 84. 267  
*Jardini* Sws. . . . II. 84. 267  
*major* Bp. . . . . II. 89. 275  
*marginatus* Bp. . . II. 89. 277  
 — *major* Kaup. II. 89. 275

**Psaris**

- marginatus tristis* Kaup II. 86. 274  
 & 89. 277  
*maximus* Kaup . . . II. 82. 263  
*melanoleucus mas* Bp. II. 88. Anm. 1  
 — *fem.* Bp. II. 88. 274  
*mexicanus* Less. . . II. 83. 265  
*naevius* Less. . . . II. 81. 261  
*Natterii* Sws. . . . II. 84. 267  
*parinus* Kaup . . . II. 87. 272  
*pectoralis* Kaup . . II. 85. Anm. 1  
*roseicollis* Jard. & Selby II. 85. Anm. 1  
 — *fem. & juv.* Orb. II. 85. 269  
*Selbi* Sws. . . . . II. 84. 267  
*semifasciatus* Jard. & Selby II. 83.  
 264  
*strigatus* Sws. . . . II. 85. 269  
*sulphureicollis* Licht. II. 89. Anm. 1  
*surinamus* Bp. . . II. 88. Anm. 1  
*tityroides* Less. . . II. 83. 265  
*validus* Hartl. . . . II. 85. 269  
*variegatus* Bp. . . . II. 88. 274  
*versicolor* Kaup . . II. 89. Anm. 1  
*virgata* Smith . . . II. 81. 261  
*viridis* Hartl. . . . II. 86. 271

**Psarites**

- contra* Cab. . . . . I. 203. 961  
*jalla* Cab. . . . . I. 203. 962

**Psarocolius**

- aeneus* Wagl. . . . I. 192. Anm.  
*albirostris* Wagl. . . I. 186. 904  
*Bananae* Wagl. . . . I. 183. 892  
*bifasciatus* Wagl. . . I. 187. 910  
*castaneus* Wagl. . . I. 184. 893  
*chrysocephalus* Wagl. I. 184. 896  
*chrysopterus* Wagl. . I. 184. 897  
*cristatus* Wagl. . . . I. 187. 908  
*croconotus* Wagl. . . I. 185. 899  
*cynocephalus* Wagl. I. 195. Anm. 2  
*frontalis* Wagl. . . . I. 189. 916  
*guirahuro* Wagl. . . . I. 190. 918  
*gularis* Wagl. . . . I. 185. 900  
*gymnops* Wagl. . . . I. 189. 917  
*haemorrhous* Wagl. . I. 186. 906  
*icterocephalus* Wagl. I. 189. 915  
*icteronotus* Wagl. . . I. 186. 906  
*jamacaii* Wagl. . . . I. 185. 898  
*melanocephalus* Wagl. I. 185. 903  
*militaris* Wagl. . . . I. 191. 920  
*nigerrimus* Wagl. . . I. 190. Anm. 2  
*palliatu*s Wagl. . . . I. 195. 930  
*pecoris* Wagl. . . . I. 193. 924  
*perspicillatus* Wagl. . I. 188. 913  
*phoeniceus* Wagl. . . I. 188. 912  
*sericeus* Wagl. I. 193. 925 & Anm.  
*sulcirostris* Wagl. . . I. 194. 928  
*tanagrinus* Wagl. . . I. 194. Anm. 2  
*viridis* Wagl. . . . . I. 187. 909

- Psarocolius*  
*zanthornis* Wagl. . . I. 185. 901  
*Pseudocolaptes*  
*auritus* Rchb. . . II. 30. 113  
*semicinnamomeus* Rchb. II. 30. 113  
*Psilorhinus*  
*albicapillus* Blyth . I. 87. Anm. 1  
*flavivestris* Blyth . . . I. 87. 488  
*gubernatrix* Gray . . I. 226. 1042  
*magnirostris* Blyth . I. 87. Anm. 1  
*mexicanus* Rüpp. . . I. 226. 1043  
*morio* Gray . . . I. 226. 1043  
*occipitalis* Blyth . . I. 87. Anm. 1  
*sinensis* Blyth . . . . I. 87. 487  
*Psophodes*  
*nigrogularis* Gould . . I. 85. 478  
*Ptenoedus*  
*rufescens* Cab. . . . I. 39. 255  
*Pterophanes*  
*Temmincki* Gould . . III. 80. 182  
*Pteroptochus*  
*albicollis* Kittl. . . . II. 21. 79  
*albiventris* Gray . . . II. 20. 75  
*chilensis* Gray . . . II. 20. 76  
*indigoticus* Gray . . . II. 20. 75  
*megapodius* Kittl. . . II. 21. 80  
*orthonyx* Gray . . . . II. 20. 77  
*rubecula* Kittl. . . . II. 20. 78  
*Ptiliognatus*  
*cinereus* Sws. . . . I. 55. 334  
*Ptiliognys*  
*cinereus* Sws. . . . I. 55. 334  
*Ptilochloris*  
*arcuatus* Lafr. . . . II. 102. 313  
*hypopyrrhus* Lafr. . . II. 101. 312  
*lunatus* Sws. . . . II. 102. 313  
*remigialis* Lafr. . . . II. 102. 314  
*rufobivaceus* Lafr. II. 100. Anm. 1  
*squamata* Burm. . . . II. 102. 313  
*virescens* Lafr. . . . II. 100. 309  
*Ptiliognys*  
*cinereus* Sws. . . . I. 55. 334  
*griseiventer* Tsch. . . I. 55. 333  
*Townsendi* Aud. . . . I. 55. 332  
*Ptilonorhynchus*  
*albirostris* Rüpp. . . I. 201. 956  
*Mac Leayi* Lath. . . . I. 213. 997  
*nuchalis* Jard. & Selby I. 212. 995  
*Smithi* Vig. & Horsf. I. 213. Anm.  
*squamulosus* Wagl. . I. 213. 997  
*Ptilorhis*  
*paradiseus* Sws. . . . I. 214. 1002  
*Ptilorhynchus*  
*holosericeus* Kuhl . . I. 213. 997  
*thalassinus* Less. . . . I. 86. 486  
*Ptiloris*  
*paradiseus* Gould . . I. 214. 1002  
*Ptilostomus*  
*poecilorhynchus* Gray I. 217. 1011  
*senegalensis* Rüpp. . . I. 217. 1011  
*Ptilotis*  
*auricomis* Gould . . . I. 118. 635  
*cratitulus* Gould . . . I. 119. Anm. 2  
*flavigula* Gould . . . I. 118. 637  
*penicillata* Gould . . I. 119. 639  
*plumula* Gould . . . . I. 118. 638  
*sonora* Gould . . . . I. 118. 636  
*Ptiloturus*  
*cafer* Gray . . . . . I. 104. 566  
*capensis* Sws. . . . . I. 104. 566  
*Ptyonornis*  
*cephalus* Rchb. . . . . III. 9. 11  
*eurynome* Rchb. . . . . III. 9. 12  
*intermedia* Rchb. . . . . III. 8. 9  
*Pycnonotus*  
*Arsinoë* Rüpp. . . . . I. 107. 580  
*aurigaster* Gray . . . . I. 108. 584  
*cafer* Gray . . . . . I. 108. 582  
*capensis* Kuhl . . . . . I. 107. 578  
*crocorrhous* Strickl. . I. 108. 584  
*flavivictus* Strickl. . I. 109. Anm. 1  
*flaviventris* Gray . . . I. 110. 589  
*goiavier* Strickl. . . . . I. 109. 586  
*haemorrhous* Gray . . . I. 108. 582  
*humeraloides* Less. . . . I. 60. 355  
*jocosus* Gray . . . . . I. 109. 585  
*Levaillantii* Rüpp. . . I. 107. 581  
*melanocephalus* Blyth I. 110. 589  
*—* Gray . . . . . I. 110. 591  
*nigricans* Gray . . . . . I. 107. 581  
*obscurus* Blyth . . . . . I. 107. 579  
*pseudocaffer* Blyth . . I. 108. 583  
*ruficaudatus* Eyt. . . . I. 114. 611  
*Pygarrhichus*  
*albigularis* Cab. & Heine II. 34. 127  
*leucosternus* Cab. . . . II. 34. 127  
*sittellus* Licht. . . . . II. 34. 127  
*Pygoptila*  
*maculipennis* ScL. . . . II. 15. 54  
*margaritata* ScL. . . . II. 15. 55  
*Pygmornis*  
*Adolphi* Sallé . . . . . III. 7. Anm.  
*amaura* Bourc. . . . . III. 7. Anm.  
*Davidianus* Bp. . . . . III. 7. Anm.  
*episcopus* Cab. & Heine III. 7. Anm.  
*eremita* Cab. & Heine . . III. 7. 7  
*griseogularis* Bp. . . . . III. 8. 8  
*Longuemarei* Cab. & Heine III. 7. Anm.  
*nigrocincta* Cab. & Heine III. 7. Anm.  
*obscura* Cab. & Heine III. 7. Anm.  
*pygmaea* Cab. & Heine . . III. 6. 6  
*rufigaster* Bp. . . . . III. 8. 8  
*rufiventris* Cab. & Heine III. 7. Anm.  
*strigularis* Cab. & Heine III. 7. Anm.

- Pygmornis**  
*viridicaudata* Cab. & Heine III. 7.  
 Anm.
- Pyrauga**  
*aestiva* Vieill. . . . . I. 25. 165  
*albicollis* Orb. & Lafr. I. 23. Anm.  
*Azarae* Orb. . . . . I. 25. 163  
*bidentata* Sws. . . . . I. 24. 162  
*bivittata* Lafr. . . . . I. 24. 161  
*erythromelas* Vieill. . . . . I. 24. 160  
*hepatica* Sws. . . . . I. 25. 164  
*leucoptera* Trudeau . . . . . I. 24. 161  
*livida* Sws. . . . . I. 25. 165  
*rubicus* Orb. . . . . I. 24. 158  
*sanguinolenta* Lafr. . . . . I. 24. 162  
*versicolor* Orb. . . . . I. 23. 155
- Pyrenestes**  
*albifrons* Gray . . . . . I. 179. 875  
*frontalis* Sws. . . . . I. 179. 875
- Pyrgita**  
*campestris* Brehm . . . . . I. 156. 792  
*domestica* Cuv. . . . . I. 155. 788  
*gularis* Less. . . . . I. 156. 793  
*italica* Bp. . . . . I. 155. 789  
*montana* Cuv. . . . . I. 156. 792  
*pagorum* Brehm . . . . . I. 156. 788  
*peruviana* Less. . . . . I. 132. 693  
*peruviansis* Less. . . . . I. 132. 693  
*petronella* Bp. . . . . I. 157. 796  
*petronioides* Lafr. . . . . I. 157. 796  
*Rüppelli* Bp. . . . . I. 179. Anm. 1  
*rustica* Brehm . . . . . I. 155. 788  
*sabularia* Bp. . . . . I. 155. 790  
*septentrionalis* Brehm . . . . . I. 156. 792  
*simplex* Sws. . . . . I. 156. 793  
*Swainsonii* Rüpp. . . . . I. 156. 793
- Pyriqlena**  
*atra* Cab. . . . . II. 10. 33  
*domicella* Cab. . . . . II. 10. 32  
*funebriis* Cab. . . . . II. 10. 34  
*leucoptera* ScL. . . . . II. 10. 32
- Pyrocephalus**  
*circumcinctus* Gray . . . . . II. 60. 205  
*coronatus* Bp. . . . . II. 67. 226  
 — Hartl. . . . . II. 67. 225  
*mexicanus* ScL. . . . . II. 68. 227  
*parvirostris* Gould . . . . . II. 67. 225  
*rubineus* Gray . . . . . II. 67. 226  
 — Lawr. . . . . II. 68. 227  
*validus* Bp. . . . . II. 73. Anm. 2  
*virgatus* Bp. . . . . II. 70. 231
- Pyroderus**  
*granadensis* Gray . . . . . II. 109. 336  
*orenocensis* Gray . . . . . II. 109. 337  
*scutatus* Gray . . . . . II. 109. 338
- Pyrope**  
*Kittlitzii* Cab. & Heine II. 45. 163
- Pyrrhynchus**  
*Riefferi* Bp. . . . . II. 103. 317
- Pyrrhocoma**  
*fulviceps* Cab. . . . . I. 138. Anm. 3  
*personata* Cab. . . . . I. 138. Anm. 3  
*rusticeps* Cab. . . . . I. 138. 717
- Pyrrhocorax**  
*alpinus* Koch . . . . . I. 227. 1049  
*graculus* Temm. . . . . I. 228. 1051  
*leucopterus* Temm. . . . . I. 228. 1050  
*pyrrhocorax* Temm. . . . . I. 227. 1049  
*violaceus* Vieill. . . . . I. 213. 997
- Pyrrholaemus**  
*brunneus* Gould . . . . . I. 34. 226
- Pyrrhomys**  
*cinnamomeus* Cab. & Heine II. 66. 223  
*Heinei* Cab. & Heine . . . . . II. 66. 222
- Pyrrhopsaena**  
*amazilia* Cab. & Heine . . . . . III. 35. 72  
*beryllina* Cab. & Heine III. 36. 76  
*cerviniventris* Cab. & Heine III. 36. Anm.  
*corallirostris* Cab. & Heine III. 35. Anm.  
*Dubusi* Cab. & Heine . . . . . III. 36. 76  
*Dumerili* Cab. & Heine III. 36. Anm.  
*leucophaea* Cab. & Heine III. 35. 73  
*Norrisii* Cab. & Heine III. 36. Anm.  
*Ocai* Cab. & Heine III. 36. Anm.  
*Riefferi* Cab. & Heine . . . . . III. 36. 74  
*suavis* Cab. & Heine III. 36. Anm.
- Pyrrhorhynchus**  
*aureipectus* Bp. . . . . II. 104. 320  
*formosus* Bp. . . . . II. 103. 319  
*Riefferi* Bp. . . . . II. 103. 317
- Pyrrhula**  
*albifrons* Vig. . . . . I. 179. 875  
*capistrata* Vig. . . . . I. 151. 775  
*cinerea* Orb. & Lafr. . . . . I. 149. 766  
*cinereola* Temm. . . . . I. 149. 764  
*cinnamomea* Lafr. . . . . I. 150. Anm. 1  
*coccinea* Selys . . . . . I. 167. 828  
*crispa* Vieill. . . . . I. 150. 772  
*cruentata* Less. . . . . I. 166. 825  
*enucleator* Aud. . . . . I. 167. 830  
*erythrina* Pall. . . . . I. 165. 823  
*europaea* Vieill. . . . . I. 167. 828  
*frontalis* Bp. . . . . I. 166. 825  
*germanica* Brehm . . . . . I. 167. 828  
*githaginea* Temm. . . . . I. 164. 822  
*glaucoacerulea* Orb. & Lafr. I. 152. Anm. 1  
*leucomelas* Less. . . . . I. 150. 770  
*lineola* Temm. . . . . I. 150. 772  
*major* Brehm . . . . . I. 167. 828  
*minuta* Vieill. . . . . I. 151. 774  
*nigrorufa* Orb. & Lafr. I. 150. Anm. 1

**Pyrrhula**

- olivacea* Vieill. . . I. 149. Anm. 2  
*Payraudaei* Audouin . . I. 164. 822  
*peregrina* Brehm . . . I. 167. 828  
*puleata* Macgill. . . . I. 167. 828  
*purpurea* Temm. . . . I. 165. 824  
*pyrrhomelas* Vieill. . . I. 151. 775  
*rhodochlams* Brandt . . I. 166. 827  
*rubicilla* Pall. . . . . I. 166. 828  
*rubrirostris* Vieill. . . I. 149. 764  
*rufa* Koch . . . . . I. 167. 828  
*serinus* Blas. & Keys. . I. 163. 817  
*telasco* Less. . . . . I. 150. Anm. 1  
*torrida* Temm. . . . . I. 151. 776  
*vulgaris* Bp. . . . . I. 167. 828  
 — *major* Schleg. . . . I. 167. 828  
 — *minor* Schleg. . . . I. 167. 828

**Pyrrhuloxa**

- crucigera* Rüpp. . . . . I. 124. 663  
*leucotis* Rüpp. . . . . I. 124. 662  
 — *Smith* . . . . . I. 124. Anm. 2  
*nigriceps* Gould . . . . I. 124. 663  
*simplex* Gray . . . . . I. 156. 794  
*Smithi* Bp. . . . . I. 124. Anm. 2

**Pyrrhuloxa**

- rosaceolor* Hodgs. . . . I. 165. 823  
*rosea* Hodgs. . . . . I. 165. 823  
*roseata* Hodgs. . . . . I. 165. 823

**Pytelia**

- elegans* Sws. . . . . I. 172. 845  
*phoenicoptera* Sws. . I. 172. Anm. 2

**Querula**

- cineracea* Orb. . . . . II. 101. 310  
*cinerea* Orb. & Lafr. . II. 101. 310  
*cruenta* Gray . . . . . II. 107. 329  
*fuscocinerea* Lafr. . . II. 101. 311  
*minor* Less. . . . . II. 85. Anm. 1  
*purpurea* Less. . . . . II. 107. 330  
*rubra* Vieill. . . . . II. 107. 330  
*rubricollis* Vieill. . . II. 107. 329  
*sibylatrix* Hartl. . . . II. 101. 312

**Quiscalus**

- fulgida* Licht. . . . . I. 196. 933  
*nitens* Licht. . . . . I. 196. 933  
*purpurea* Licht. . . . . I. 196. 933

**Quiscalus**

- ater* Bp. . . . . I. 195. 930  
*atroviolaceus* Orb. . . I. 196. 932  
*baritus* Vieill. . . . . I. 197. 937  
*Breweri* Aud. . . . . I. 195. Anm. 2  
*corvinus* Sws. . . . . I. 196. 935  
*ferrugineus* Bp. . . . . I. 195. 931  
*lugubris* Sws. . . . . I. 197. 938  
*macrourus* Sws. . . . I. 196. 936  
*major* Vieill. . . . . I. 196. 935

**Quiscalus**

- purpuratus* Sws. . . . I. 196. 934  
*purpureus* Gray . . . . I. 196. 933  
*versicolor* Vieill. . . . I. 196. 933

**R.****Ramphalcyon**

- amauroptera* Rehb. . . II. 157. 445  
*capensis* Rehb. . . . . II. 157. 444  
*gurial* Rehb. . . . . II. 157. 444  
*javana* Rehb. . . . . II. 156. 443  
*javanica* Bp. . . . . II. 156. 443  
*leucocephala* Bp. . . . II. 156. 443

**Regulus**

- Azarae* Licht. . . . . II. 55. Anm. 2  
*byronensis* Gray . . . II. 55. 188  
*calendula* Licht. . . . I. 33. 221  
*chrysocephalus* Brehm . I. 34. 222  
*cristatus* Koch . . . . I. 34. 222  
*crococephalus* Brehm . . I. 34. 222  
*flavicapillus* Naum. . . I. 34. 222  
*ignicapillus* Licht. . . I. 34. 224  
*omnicolor* Vieill. . . . II. 55. 188  
*plumulosus* Peale . . . II. 54. 187  
*pyrocephalus* Brehm . . I. 34. 224  
*rubineus* Vieill. . . . . I. 33. 221  
*satrapa* Licht. . . . . I. 34. 223  
*supercilius* Licht. . . . II. 55. 188  
*tyrannulus* Licht. . . . II. 90. 279

**Rhabdocolius**

- leucotis* Bp. . . . . III. 97. 221  
*striatus* Bp. . . . . III. 96. 218

**Rhamphastus**

- momota* Lin. . . . . II. 114. 349

**Rhamphocenus**

- maculatus* Burm. . . . II. 11. 37  
*melanurus* Vieill. . . . II. 11. 36

**Rhamphocelus**

- brasiliensis* Hartl. . . . I. 25. 167  
*brasilius* Cab. . . . . I. 25. 167  
*coccineus* Vieill. . . . . I. 25. 167  
*dimidiatus* Lafr. . . . . I. 25. 168  
*flammigerus* Cab. . . . . I. 26. 169  
*icteronotus* Bp. . . . . I. 26. 170  
*jacapa* Less. . . . . I. 25. 166  
*Passerini* Bp. . . . . I. 26. 169  
*purpureus* Vieill. . . . . I. 25. 166  
*sanguinolentus* Cab. . . I. 26. 171

**Rhamphodon**

- anais* Less. . . . . III. 26. 54 & 27. 56  
*chrysurus* Rehb. . . . . III. 3. Anm.  
*maculatus* Less. . . . . III. 3. 1  
*naevius* Less. . . . . III. 3. 1

**Rhamphomicron**

- dispar* Rehb. . . . . III. 75. 168  
*heteropogon* Bp. . . . III. 67. 149  
*inornatus* Bp. . . . . III. 72. Anm.



- Rhamphomicon**  
*lumachellus* Rehb. . . III. 64. 100  
*melanogenys* Bp. . . III. 72. 161  
*Sabinae* Bp. . . III. 72. 161  
*viola* Rehb. . . III. 74. 167
- Rhamphomicrus**  
*microrhynchus* Bp. . III. 70. 156
- Rhamphopis**  
*atrococcineus* Sws. . . I. 25. 166  
*flamigerus* Jard. & Selby I. 26. 169  
*melanogaster* Sws. . . I. 25. 168
- Rhimanphus**  
*aestivus* Cab. . . . I. 19. 131  
*Blackburniae* Cab. . . I. 19. 136  
*castaneus* Cab. . . . I. 19. 135  
*citrinus* Rafinq. . . . I. 19. 131  
*coronatus* Cab. . . . I. 19. 132  
*maculosus* Cab. . . . I. 20. 137  
*negrescens* Cab. . . . I. 20. 138  
*pensilis* Cab. . . . . I. 19. 133  
*striatus* Cab. . . . . I. 20. 139  
*virens* Cab. . . . . I. 19. 134
- Rhinopomaster**  
*pusillus* Bp. . . . . II. 130. 383
- Rhinopomastus**  
*Cabanisi* Rehb. . . . II. 129. Anm.  
*cyanomelas* Less. . . . II. 129. 382  
*Levaillantii* Less. . . . II. 129. 382  
*minor* Bp. . . . . II. 129. Anm.  
*Smithii* Jard. . . . . II. 129. 382
- Rhipidura**  
*albiscapa* Gould . . . I. 57. Anm. 3  
*arrogans* Gray . . . . I. 56. 337  
*auricapilla* Gray . . . I. 56. 337  
*flabellifera* Vig. & Horsf. I. 57. Anm. 3  
*javanica* Gray . . . . I. 57. 342  
*notacilloides* Vig. & Horsf. I. 57. 341  
*perlata* Müll. . . . . I. 57. Anm. 2  
*picata* Gould . . . . I. 57. Anm. 1  
*Preissi* Cab. . . . . I. 57. 344
- Rhodinocichla**  
*rosea* Hartl. . . . . II. 23. 92
- Rhodinocincla**  
*rosea* Rehb. . . . . II. 23. 92
- Rhodopechys**  
*sanguineus* Cab. . . I. 157. Anm. 2
- Rhodopis**  
*vespera* Rehb. . . . III. 55. Anm.
- Rhopias**  
*gularis* Cab. & Heine . . II. 13. 45  
*guttata* Cab. & Heine II. 13. Anm. 3  
*haematonota* Cab. & Heine II. 13. Anm. 3  
*Hauzwelli* Cab. & Heine II. 13. Anm. 3  
*ornata* Cab. & Heine II. 13. Anm. 3
- Rhopochares**  
*argentinus* Cab. & Heine II. 17. 63  
*torquatus* Cab. & Heine II. 17. 62
- Rhopospina**  
*fruticeti* Cab. . . . . I. 135. 705
- Rhopoterpe**  
*gularis* Cab. . . . . II. 13. 45  
*torquata* ScL. . . . . II. 13. Anm. 3
- Rhynchaceros**  
*erythrorhynchus* Cab. & Heine II. 166. 461  
*leucomelas* Cab. & Heine II. 166. 462  
*melanoleucus* Cab. . . II. 166. 461
- Rhynchoceros**  
*melanoleucus* Bp. . . . II. 168. 464
- Rhynchochylus**  
*aequinoctialis* Cab. & Heine II. 56. Anm. 2  
*brevirostris* Cab. & Heine II. 57. 195  
*flaviventer* Cab. & Heine II. 56. 194  
*megacephalus* Cab. & Heine II. 56. Anm. 2  
*olivaceus* Cab. & Heine II. 56. Anm. 2  
*sulphurescens* Cab. & Heine II. 56. Anm. 2
- Rhytidoceros**  
*obscurus* Cab. & Heine II. 172. 474  
*subruficollis* Horsf. & Moore II. 172. 475
- Rhyticeros**  
*plicatus* Bp. . . . . II. 172. 474
- Riceordia**  
*elegans* Rehb. . . . . III. 25. 51  
*Ramondii* Rehb. . . . III. 25. Anm.  
*verticeps* Rehb. . . . . III. 23. 44
- Rupicola**  
*aurantia* Vieill. . . . . II. 99. 306  
*cayana* Sws. . . . . II. 99. 306  
*crocea* Vieill. . . . . II. 98. 306  
*elegans* Steph. . . . . II. 99. 306  
*peruana* Tsch. . . . . II. 99. 308  
*peruviana* Dumont . . II. 99. 308  
*saturata* Cab. & Heine II. 99. 307  
*viridis* Temm. . . . . II. 121. 364
- Ruticilla**  
*leucocephala* Less. . . . I. 2. 9  
*phoenicura* Bp. . . . . I. 2. 7  
*rufiventris* Cab. . . . I. 40. Anm. 2  
*tithys* Brehm . . . . . I. 2. 8
- S.**
- Saepiopterus**  
*cyanipectus* Rehb. . . . III. 13. Anm.  
*laxulus* Rehb. . . . . III. 13. 21
- Salicaria**  
*affinis* Hodgs. . . . . I. 43. Anm.  
*aquatica* Blas. & Keys. . I. 39. 253  
*arundinacea* Selby . . . I. 38. 247  
*cariceti* Blas. & Keys. . I. 39. 254  
*Cetti* Schleg. . . . . I. 43. 273  
*cisticola* Blas. & Keys. . I. 44. 278

- Salicaria**  
*fluvialis* Blas. & Keys. I. 38. 251  
*italica* Filippi . . . . I. 36. 241  
*languida* Blas. & Keys. I. 37. Anm. 1  
*leucoptera* Rüpp. . . . I. 39. Anm. 2  
*locustella* Blas. & Keys. I. 38. 250  
*pollida* Blas. & Keys. . . . I. 38. 249  
*palustris* Blas. & Keys. . . . I. 37. 248  
*phragmitis* Selby . . . . I. 39. 252  
*sordida* Schleg. . . . I. 37. 244  
— *orientalis* Schleg. I. 37. 245
- Saltator**  
*atra* Orb. & Lafr. . . . I. 141. 730  
*atriceps* Gray . . . . I. 142. 733  
*cayennensis* Cab. I. 136. Anm. 2  
*cyanopterus* Vieill. . . . I. 29. 194  
*elegans* Tsch. . . . I. 141. 731  
*flavus* Vieill. . . . I. 25. 163  
*gigantodes* Cab. . . . I. 142. 734  
*heterophrys* Lafr. . . . I. 143. 736  
*magnus* Gray . . . . I. 142. 732  
*melanopus* Vieill. . . . I. 141. 730  
*niger* Vieill. . . . I. 23. 156  
*olivaceus* Vieill. . . . I. 142. 732  
*olivaceus* Cab. . . . I. 142. 735  
*orenocensis* Lafr. . . . I. 143. 738  
*Riefferi* Gray . . . . I. 141. 731  
*ruber* Vieill. . . . I. 25. 163  
*rubicoides* Lafr. . . . I. 24. 159  
*rubius* Vieill. . . . I. 24. 158  
*rufiventris* Vig. . . . I. 143. 736  
*similis* Orb. & Lafr. . . . I. 143. 737  
*Vigorsii* Gray . . . . I. 143. 736  
*virescens* Vieill. . . . I. 136. Anm. 2  
*viridis* Vieill. . . . I. 64. 373
- Sapphirina**  
*bicolor* Bp. . . . III. 47. 102  
*caeruleigularis* Bp. . . . III. 40. 87  
*Doubledayi* Bp. . . . III. 44. 96  
*Grayi* Bp. . . . III. 43. 93  
*lactea* Bp. . . . III. 43. Anm. 2  
*sapphirina* Bp. . . . III. 44. 94
- Sappho**  
*Phaon* Rehb. . . . III. 52. Anm.  
*sparganura* Rehb. . . . III. 52. 115
- Sasa**  
*cristata* Vieill. . . . III. 102. 231
- Saucerotia**  
*Aglaiæ* Rehb. . . . III. 38. Anm.  
*caligata* Bp. . . . III. 39. 82  
*cyanifrons* Rehb. . . . III. 39. 83  
*cyanogenys* Bp. . . . III. 46. 101  
*Edwardii* Rehb. . . . III. 38. Anm.  
*erythronota* Bp. . . . III. 37. 78  
*Fekoiæ* Bp. . . . III. 38. Anm.  
— Rehb. . . . III. 39. 82  
*fuscicauda* Rehb. . . . III. 37. 76  
*Goudoti* Bp. . . . III. 40. Anm.
- Saucerotia**  
*iedera* Rehb. . . . III. 39. 84  
*Mariae* Bp. . . . III. 50. Anm.  
*niveiventris* Rehb. . . . III. 37. 77  
*Sophiæ* Rehb. . . . III. 38. Anm.  
*typica* Bp. . . . III. 38. Anm.  
*viridigastra* Bp. . . . III. 38. 79  
*viridiventris* Rehb. . . . III. 38. 79  
*viridipectus* Rehb. . . . III. 33. 68
- Sauloprocta**  
*laticauda* Cab. . . . I. 57. Anm. 1  
*melanoleuca* Cab. . . . I. 57. Anm. 1  
*motacilloides* Cab. . . . I. 57. 341  
*picata* Cab. . . . I. 57. Anm. 1
- Sauromarptis**  
*Gaudichaudi* Cab. & Heine II. 164.  
458  
*tyro* Cab. & Heine II. 164. Anm.
- Sauropatis**  
*albicilla* Cab. & Heine II. 159. Anm.  
*Australasiæ* Cab. & Heine II. 161.  
452  
*chloris* Cab. & Heine II. 160. 450  
*cinnamomina* Cab. & Heine II. 159.  
Anm.  
*Grayi* Cab. & Heine II. 159. Anm.  
*pyrrhopygia* Cab. & Heine II. 161.  
451  
*sancta* Cab. & Heine II. 158. 449  
*sordida* Cab. & Heine II. 159. Anm.  
*superciliosa* Cab. & Heine II. 159.  
Anm.
- Saurophagus**  
*bellicosus* Cab. & Heine II. 64. 216  
*bolivianus* Lafr. . . . II. 64. 216  
*cayennensis* Burm. . . . II. 62. 211  
*Derbianus* Kaup . . . . II. 63. 213  
*erythropterus* Kaup II. 63. 213  
*eximius* Würtemb. . . . II. 63. 212  
*flavus* Gray . . . . II. 63. 214  
— Kaup . . . . II. 63. 216  
*guatemalensis* Lafr. . . . II. 63. 212  
*lictor* Gray . . . . II. 62. 211  
*Maximiliani* Cab. & Heine II. 63. 215  
*pusillus* Swa. . . . II. 62. 211  
*risosus* Hartl. . . . II. 46. 165  
*rufipennis* Lafr. . . . II. 63. 213  
*sulphuratus* Burm. . . . II. 63. 215  
— Gambel . . . . II. 63. 212  
— Swa. . . . II. 63. 214  
*Swainsonii* Gould . . . . II. 62. 211
- Saxicola**  
*albifrons* Rüpp. . . . I. 40. Anm. 2  
*albicapitata* Rüpp. . . . I. 8. Anm. 2  
*aurita* Temm. . . . I. 10. 67  
*bifasciata* Temm. . . . I. 10. 73

- Saxicola**  
*cachinnans* Temm. . . . I. 9. 64  
*chrysoorhoa* Quoy & Gaim. I. 33. 216  
*cursoria* Gray . . . . I. 9. 62  
*deserti* Rüpp. . . . I. 10. 68  
*fruticola* Horsf. . . . I. 11. 78  
*Hemprichii* Ehrenb. . . . I. 11. 77  
*leucocampter* Licht. . . . I. 40. 259  
*leucomela* Temm. . . . I. 10. 69  
*tugubris* Rüpp. . . . I. 10. 70  
*melaena* Rüpp. . . . I. 40. Anm. 2  
*melanura* Rüpp. . . . I. 10. 71  
*monacha* Rüpp. . . . I. 9. 63  
*monticola* Gray . . . . I. 9. 61  
*nigra* Vieill. . . . I. 8. Anm. 1  
*oenanthe* Bechst. . . . I. 9. 65  
*rhodinogaster* Drapiez . . . I. 11. 83  
*rubeculoides* Sykes . . . I. 53. 327  
*rubetra* Bechst. . . . I. 10. 74  
*rubicola* Bechst. . . . I. 10. 75  
— var. *caffra* Licht. I. 10. 76  
*semirufa* Rüpp. . . . I. 8. 54  
*splendens* Quoy & Gaim. I. 41. 264  
*stapazina* Temm. . . . I. 10. 66  
*superciliaris* Licht. . . . I. 9. 58  
*thoracica* Licht. . . . I. 59. 351  
*tatarica* Less. . . . I. 124. 661
- Sayornis**  
*aquatica* ScL. . . . II. 68. Anm. 2  
*ardesiaca* ScL. . . . II. 71. Anm. 1  
*cineracea* ScL. . . . II. 71. Anm. 1  
*nigricans* Bp. . . . II. 68. 228  
— ScL. . . . II. 68. Anm. 2  
*pallida* ScL. . . . II. 69. 229
- Scaphidura**  
*atra* Cab. . . . I. 195. 930  
*barita* Sws. . . . I. 195. 930  
*crassirostra* Sws. . . . I. 195. 930
- Scaphidurus**  
*ater* Gray . . . . I. 195. 930  
*atroviolaceus* Gray . . . I. 196. 932  
*niger* Gray . . . . I. 195. 930
- Scaphorhynchus**  
*atriceps* Gray . . . . II. 64. 217  
*audax* Cab. . . . II. 75. 247  
— Tsch. . . . II. 74. 246  
*chrysocephalus* Tsch. . . II. 65. 218  
*flaviceps* Gray . . . . II. 64. 217  
*mexicanus* Lafr. . . . II. 64. Anm.  
*pitangua* Strickl. . . . II. 64. 217  
*ruficeps* Hartl. . . . II. 64. 217  
*sulphuratus* Wied . . . II. 64. 217
- Scelurus**  
*caudacutus* Burm. . . . II. 26. 97
- Schistes**  
*albugularis* Gould . . . III. 27. Anm.  
*Geoffroyi* Gould . . . III. 27. 58
- Schistochlamys**  
*atra* Cab. . . . . I. 141. 730  
*leucophaea* Cab. . . . I. 141. 729
- Schizorhis**  
*africana* Gray . . . . III. 100. 228  
*concolor* Gray . . . . III. 101. 230  
*zonarius* Gray . . . . III. 101. 229  
*zonura* Rüpp. . . . III. 101. 229
- Schizorrhis**  
*africana* Bp. . . . III. 100. 228
- Schizura**  
*Desmursi* Rchb. . . . II. 26. 100  
*maturoides* Cab. . . . II. 26. 100
- Sclerurus**  
*albugularis* Sws. . . . II. 25. 97  
*caudacutus* Gray . . . II. 25. 97
- Scolecophagus**  
*atroviolaceus* Cab. . . . I. 196. 932  
*cianocephalus* Cab. I. 195. Anm. 2  
*ferrugineus* Sws. . . . I. 195. 931  
*mexicanus* Sws. . . . I. 195. Anm. 2  
*niger* Cab. . . . . I. 195. 931  
*sericeus* Sws. . . . . I. 193. 925
- Scoptelus**  
*aterrimus* Cab. & Heine II. 129. 383
- Scotornis**  
*climacteris* Sws. . . . III. 90. 206  
*climacturus* Gray . . . III. 90. 206  
*longicauda* Cassin . . . III. 90. 206
- Scytalopus**  
*albugularis* Gould . . . II. 20. 75  
*indigoticus* Cab. . . . II. 20. 75  
*paradoxus* Less. . . . II. 20. 76
- Seisura**  
*inquieta* Gray . . . . I. 56. 340  
*volitans* Vig. & Horsf. I. 56. 340
- Sejurus**  
*aquaticus* Sws. . . . I. 16. 114  
*noveboracensis* Bp. . . I. 16. 114  
*tenuirostris* Sws. . . . I. 16. 114
- Selasphorus**  
*Alexandri* Rchb. . . . III. 57. 128  
*Anna* Bp. . . . . III. 56. 123  
*Constanti* Rchb. . . . III. 54. 120  
*longirostris* Rchb. . . . III. 54. 119  
*mesoleucus* Rchb. . . . III. 53. 118  
*platycercus* Bp. . . . III. 56. 124  
*ruber* Bp. . . . . III. 56. 126  
*rufus* Sws. . . . . III. 56. 126  
*scintilla* Gould . . . . III. 56. 125
- Seleucides**  
*albus* Gray . . . . . I. 215. 1004  
*acanthylis* Less. . . . I. 215. 1004
- Sephanoides**  
*fernandensis* Bp. . . . III. 76. 173  
*galeritus* Bp. . . . . III. 76. 172  
*Kingii* Gray . . . . . III. 76. 172  
*Stokesi* Bp. . . . . III. 75. 171

- Sericoptila**  
*anthracina* Cab. & Heine II. 46. Anm. 2  
*aterrima* Cab. & Heine II. 46. Anm. 2  
*cyanirostris* Cab. & Heine II. 47. 169  
*nigerrima* Cab. & Heine II. 47. 168  
*unicolor* Cab. & Heine II. 46. Anm. 2
- Sericotes**  
*chlorolaemus* Rchb. III. 18. Anm.  
*holosericeus* Rchb. . III. 18. 31  
*veraguensis* Rchb. . III. 18. 32
- Sericulus**  
*chrysocephalus* Sws. I. 211. 992  
*magnirostris* Gould . I. 211. 992  
*mellinus* Gray . . . I. 211. 992  
*regens* Less. . . . I. 211. 992
- Serinus**  
*brumalis* Strickl. . . I. 163. 817  
*canarius* Cab. . . . I. 163. 819  
*canicollis* Bp. . . . I. 163. 818  
*flavescens* Gould . . I. 163. 817  
*flaviventris* Rüpp. . . I. 163. 818  
*islandicus* Bp. . . . I. 163. 817  
*luteus* Rüpp. . . . I. 157. 795  
*meridionalis* Brehm . I. 163. 817  
*hortulanus* Koch . . I. 163. 817  
*syriacus* Bp. . . . I. 163. Anm. 1
- Serphopha**  
*cinerea* Scl. . . . II. 53. 185  
*nigricans* Gould . . II. 53. Anm. 2  
*parulus* Gould . . . II. 54. 187  
*pectoralis* Cab. & Heine II. 53. Anm. 2  
*subcristata* Cab. & Heine II. 53. 184
- Serpophaga**  
*albocoronata* Gould . II. 53. 184
- Setophaga**  
*auricapilla* Sws. . . I. 17. 122  
*caniceps* Licht. . . . I. 138. 718  
*castanea* Less. . . . I. 18. 126  
*miniata* Lafr. . . . I. 18. 124  
— Sws. . . . I. 18. 126  
*ornata* Boiss. . . . I. 18. 127  
*rubra* Sws. . . . I. 18. 124  
*ruticilla* Sws. . . . I. 18. 125  
*vulnerata* Wagl. . . . I. 18. 126
- Sialia**  
*Wilsoni* Sws. . . . I. 7. 47
- Sibia**  
*capistrata* Gray . . . I. 113. 608  
*nigriceps* Hodgs. . . I. 113. 608
- Sibilatrix**  
*sylvicola* Kaup . . . I. 33. 217
- Sigelus**  
*silens* Cab. . . . . I. 68. 396
- Sirystes**  
*sibilator* Cab. & Heine II. 75. 249
- Sisopygis**  
*icterophrys* Cab. & Heine II. 46. 166
- Sitagra**  
*luteola* Cab. . . . . I. 181. 881
- Sitta**  
*caesia* Meyer & Wolf . I. 93. 514  
*carolinensis* Lath. . . I. 93. 516  
*chinensis* Orb. . . . . I. 109. 585  
*cinnamomeiventris* Blyth I. 93. 517  
*corallina* Hodgs. . . . I. 93. 512  
*europaea* Auct. . . . I. 93. 514  
*frontalis* Sws. . . . I. 93. 512  
*fusca* Vieill. . . . . II. 32. 120  
*melanocephala* Gould I. 93. 513  
— Vieill. . . . . I. 93. 516  
*Neumeyeri* Michah. . . I. 93. 515  
*rufescens* Gould . . . I. 93. 515  
*rupestris* Temm. . . . I. 93. 515  
*saxatilis* Schinz . . . I. 93. 515  
*surinamensis* Gm. . . II. 13. Anm. 1  
*syriaca* Ehrenb. . . . I. 95. 515  
*velata* Temm. . . . . I. 93. 512
- Sittasomus**  
*amazonus* Lafr. . . . II. 34. Anm. 1  
*olivaceus* Rchb. . . . II. 33. 125  
— Wied . . . . . II. 33. Anm. 2  
*perlatus* Less. . . . . II. 34. 126  
*sylvellus* Sws. . . . . II. 33. 124  
*sylvioides* Lafr. . . . II. 33. 125  
*Temmincki* Less. . . . II. 33. 124
- Sittella**  
*pileata* Gould . . . . I. 93. 513
- Sittosomus**  
*erithacus* Sws. . . . II. 33. 124  
*pectinicaudus* Cab. . . II. 33. 125
- Siva**  
*nepalensis* Hodgs. . . I. 87. Anm. 3  
*vinipectus* Hodgs. . . I. 90. Anm. 2
- Smaragdites**  
*Alice* Rchb. . . . . III. 50. Anm.  
*esmeralda* Rchb. . . . III. 50. 111  
*euchloris* Rchb. . . . III. 49. 109  
*maculicollis* Rchb. . III. 49. Anm. 2  
*Mariae* Rchb. . . . . III. 49. Anm. 2  
*viridissima* Rchb. . . III. 6. 4
- Sparganura**  
*Mossai* Cab. & Heine III. 52. Anm.  
*Phaon* Cab. & Heine III. 52. Anm.  
*Sappho* Cab. & Heine III. 52. 115
- Spathophorus**  
*superciliaris* Cab. & Heine II. 112. 343
- Spathura**  
*Addae* Bp. . . . . III. 66. Anm.  
*cissura* Gould . . . . III. 66. Anm.  
*melanthera* Jard. . . . III. 66. Anm.  
*peruana* Gould . . . . III. 66. Anm.  
*rufocalygata* Gould III. 66. Anm.  
*Underwoodi* Gould . . III. 66. 146
- Specothesa**  
*virescens* Vieill. . . . I. 212. 993

- Specothesa**  
*viridis* Müll. . . . I. 212. 993
- Specotheres**  
*australis* Sws. . . . I. 212. 994  
*camicollis* Sws. . . . I. 212. 994  
*grisea* Less. . . . I. 212. 994  
*virescens* Jard. & Selby . . . I. 212. 994  
— Less. . . . I. 212. 993  
*viridis* Vig. & Horsf. . . I. 212. 994
- Speocera**  
*viridis* Vieill. . . . I. 212. 993
- Spelectos**  
*corythair* Wagl. . . . III. 98. 222  
*persa* Wagl. . . . III. 98. 223
- Spermestes**  
*cucullata* Sws. . . . I. 173. 850
- Spermolegus**  
*montanellus* Kaup . I. 32. Anm. 3
- Spermophila**  
*albogularis* Sws. . . . I. 149. 767  
*angolensis* Gray . . . I. 152. 776  
*capistrata* Gray . . . I. 151. 775  
*cmerea* Gray . . . . I. 149. 766  
*cinereola* Sws. . . . I. 149. 764  
*Daubentoni* Gray . . . I. 164. 820  
*gutturalis* Gray . . . I. 149. 769  
*hypoleuca* Gray . . . I. 149. 764  
*ignobilis* Gray . . . I. 149. 769  
*leucopogon* Gray . . . I. 149. 768  
*lineola* Gray . . . . I. 150. 772  
*luctuosa* Lafr. . . . I. 150. 770  
*melanocephala* Gray . . I. 149. 769  
*minuta* Gray . . . . I. 151. 774  
*Moreletii* Pucheran . . I. 150. 773  
*nasuta* Gray . . . . I. 152. 776  
*nigroaurantia* Gray . . I. 151. 775  
*olivacea* Gray . . . . I. 146. 753  
*ornata* Hartl. . . . . I. 149. 768  
*pyrrhomelas* Gray . . . I. 151. 775  
*rubiginosa* Sws. . . . I. 151. 775  
*torrida* Bp. . . . . I. 152. 776
- Sphagias**  
*dispar* Cab. . . . . I. 110. 590
- Sphagolobus**  
*atratus* Cab. & Heine . II. 171. 472
- Spheconax**  
*albifrons* Cab. & Heine . II. 133. 389  
*Bullocki* Cab. & Heine . II. 134. 390  
*frenatus* Cab. & Heine . II. 134. 391  
*Boleslavskii* Cab. & Heine . II. 132. Anm. 2
- Sphecophobus**  
*cyanipectus* Rchb. . . . II. 135. 394  
*erythropterus* Rchb. . . II. 135. 393  
*Sonninii* Rchb. . . . . II. 136. 394
- Specotheses**  
*maxillaris* Gray . . . I. 212. 994  
*viridis* Vieill. . . . . I. 212. 993
- Sphenoeacus**  
*africanus* Strickl. . . . I. 42. 270  
*gramineus* Gould . . . . I. 42. 272  
*punctatus* Cab. . . . . I. 42. 271
- Sphenoproctus**  
*pampa* Cab. & Heine . III. 11. 17
- Sphenopyga**  
*anumbi* Cab. . . . . II. 39. 108  
*rufigularis* Cab. & Heine . II. 28. Anm. 1
- Sphenura**  
*acaciae* Licht. . . . . I. 84. 474  
*albicollis* Licht. . . . . II. 32. 120  
*brachyptera* Licht. . . . I. 42. 264  
*cumamomea* Licht. . . . II. 27. 102  
*coraya* Licht. . . . . I. 79. 450  
*dendrocolaptes* Licht. . II. 32. 118  
*erythroptera* Gray . . . I. 41. 262  
*fringillaris* Licht. . . . I. 135. 707  
*frontalis* Licht. . . . . II. 28. 107  
*guajacina* Licht. . . . . II. 27. 104  
*maculata* Licht. . . . . II. 32. 118  
*mentalis* Licht. . . . . II. 28. 106  
*poliocephala* *adult.* Licht. . II. 30. 111  
— *jun.* Licht. . . . . II. 29. 110  
*ruticilla* Licht. . . . . II. 27. 104  
*squamiceps* Rüpp. . . . . I. 84. 473  
*striolata* Licht. . . . . II. 30. 112  
*sulphurescens* Licht. . . II. 31. 116  
*superciliaris* Licht. . . II. 29. 109  
*tibicen* Licht. . . . . I. 42. 270
- Spinites**  
*atrogularis* Cab. . . . . I. 133. Anm. 2  
*monticolus* Cab. . . . . I. 134. 700  
*pallidus* Cab. . . . . I. 133. Anm. 2  
*pusillus* Cab. . . . . I. 133. Anm. 2  
*Shattuckii* Cab. . . . . I. 133. Anm. 2  
*socialis* Cab. . . . . I. 133. 699
- Spinus**  
*alnorum* Brehm . . . . . I. 160. 806  
*betulanus* Brehm . . . . I. 160. 806  
*carduelis* Koch . . . . . I. 159. 802  
*citrinella* Koch . . . . . I. 162. 816  
*linaria* Koch . . . . . I. 161. 812  
*miliarius* Gray . . . . . I. 127. 675  
*medius* Brehm . . . . . I. 160. 806  
*viridis* Koch . . . . . I. 160. 806
- Spiza**  
*ciris* Bp. . . . . I. 148. 761  
*cucullata* Gray . . . . . I. 145. 747  
*cyanea* Bp. . . . . I. 148. 760  
*dominicana* Gray . . . . I. 145. 748  
*jacarina* Cab. . . . . I. 147. 758  
*larvata* Gray . . . . . I. 145. 748  
*versicolor* Bp. . . . . I. 148. 762
- Spizella**  
*canadensis* Bp. . . . . I. 134. 700  
*monticola* Gambel . . . . I. 134. 700

- Spizella**  
*socialis* Bp. . . . I.133.699  
**Sporadicus**  
*elegans* Bp. . . . III.25.51  
*Ricordi* Bp. . . . III.25.Anm.  
**Sporadinus**  
*auriceps* Bp. . . . III.48.Anm.  
*Caniveti* Bp. . . . III.47.Anm.  
**Sporaeginthus**  
*amandava* Cab. . . . I.170.838  
*subflavus* Cab. . . . I.170.837  
**Sporophila**  
*albogularis* Cab. . . . I.149.767  
*americana* Cab. . . . I.150.711  
*aurantia* Cab. . . . I.151.775  
*cinnamomea* Cab. . . . I.150.Anm.1  
*glaucocaerulea* Cab. . . . I.152.Anm.1  
*gutturalis* Cab. . . . I.149.769  
*hypoleuca* Cab. . . . I.148.764  
*hypoxantha* Cab. . . . I.150.Anm.1  
*intermedia* Cab. . . . I.149.765  
*lineola* Cab. . . . I.150.772  
*luctuosa* Cab. . . . I.150.770  
*minuta* Cab. . . . I.150.774  
*Moreletti* Cab. . . . I.150.773  
*nigrorufa* Cab. . . . I.150.Anm.1  
*ornata* Cab. . . . I.149.768  
*othello* Bp. . . . I.151.Anm.1  
*pectoralis* Gray . . . . I.150.771  
*plumbea* Cab. . . . I.149.766  
*ruficollis* Cab. . . . I.150.Anm.1  
*telasco* Cab. . . . I.150.Anm.1  
**Sporopipes**  
*frontalis* Cab. . . . I.179.874  
*lepidopterus* Cab. . . . I.179.873  
**Sporothlastes**  
*erythrocephalus* Cab. . . . I.173.849  
*fasciatus* Cab. . . . I.173.848  
**Spreo**  
*bicolor* Blyth . . . . I.198.941  
**Stagonopleura**  
*castanotis* Cab. . . . I.172.847  
*guttata* Cab. . . . I.172.846  
**Steatornis**  
*caripensis* Humboldt III.95.216  
**Steganura**  
*paradisea* Cab. . . . I.176.860  
*spatuligera* Rchb. . . . III.66.146  
*sphenura* Cab. . . . I.176.861  
*Verreauxi* Bp. . . . I.176.861  
**Steganurus**  
*Addae* Rchb. . . . III.66.Anm.  
*cissurus* Cab.&Heine III.66.Anm.  
*melanantherus* Rchb. III.66.Anm.  
*peruanus* Rchb. . . . III.66.Anm.  
*remiger* Rchb. . . . III.67.147  
*Underwoodi* Rchb. . . . III.66.146  
**Stenopsis**  
*cayennensis* Cassin . . III.91.210  
*nigrescens* Cassin . . III.91.209  
**Stephanophorus**  
*caeruleus* Strickl. . . I.148.763  
*leucocephalus* Strickl. I.148.763  
**Sternoclyta**  
*cyanipectus* Gould III.13.Anm.  
**Stipiturus**  
*malacurus* Less. . . . I.42.268  
**Stoparola**  
*indigo* Blyth . . . . I.53.328  
**Streblorhamphus**  
*recurvirostris* Cab. & Heine III.76.  
174  
**Strepera**  
*anaphonensis* Gould I.227.1048  
*cinerea* Gould . . . . I.227.1048  
*graculina* Gray . . . . I.227.1047  
*plumbea* Gould . . . . I.227.1048  
*versicolor* Gray . . . . I.227.1048  
**Streptoceryle**  
*alcyon* Bp. . . . . II.151.430  
*stellata* Cab.&Heine II.151.429  
*torquata* Bp. . . . . II.150.428  
**Strobilophaga**  
*enucleator* Vieill. . . . I.167.829  
**Struthidea**  
*cinerea* Gould . . . . I.217.1012  
**Struthus**  
*caelebs* Boie . . . . . I.153.782  
*hyemalis* Bp. . . . . I.134.701  
*montifringilla* Boie . . I.154.783  
*oregonus* Bp. . . . . I.134.702  
**Sturnella**  
*bellicosa* Bp. . . . . I.191.922  
*collaris* Vieill. . . . . I.192.923  
*Deflippii* Bp. . . . . I.191.Anm.3  
*loyca* Gray . . . . . I.191.921  
*ludoviciana* Sws. . . . . I.192.923  
*magna* Sws. . . . . I.192.923  
*militaris* Bp. . . . . I.191.921  
— Gray . . . . . I.191.Anm.3  
*rubra* Vieill. . . . . I.190.919  
**Sturnia**  
*Blythii* Blyth . . . . . I.205.966  
*dauria* Blyth . . . . . I.204.964  
*malabarica* Blyth . . . . I.205.966  
*pagodarum* Blyth . . . . I.204.965  
**Sturnopastor**  
*contra* Hodgs. . . . . I.203.961  
*jalla* Gray . . . . . I.203.962  
**Sturnus**  
*atthis* Daud. . . . . II.144.411  
*auricularis* Drapiez . . I.203.961  
*capensis* Lin. . . . . I.203.961  
*carunculatus* Gm. . . . I.218.1014  
*cinclus* Lin. . . . . I.11.84

## Sturnus

<i>collaris</i> Wagl. . . . .	I. 192. 923
<i>contra</i> Lin. . . . .	I. 203. 961
<i>crispicollis</i> Daud. . . . .	I. 119. 642
<i>curaeus</i> Molina . . . . .	I. 190. Anm. 1
<i>dauricus</i> Pall. . . . .	I. 204. 964
<i>domesticus</i> Brehm . . . . .	I. 202. 959
<i>gallinaceus</i> Lath. . . . .	I. 203. 972
<i>juncata</i> Lath. . . . .	I. 193. 924
<i>loyca</i> Molina . . . . .	I. 191. 921
<i>ludovicianus</i> Lin. . . . .	I. 192. 923
<i>militaris</i> Lin. . . . .	I. 191. Anm. 3
<i>nitens</i> Brehm . . . . .	I. 202. 959
<i>obscurus</i> Gm. . . . .	I. 193. 924
<i>praedatorius</i> Wils. . . . .	I. 188. 912
<i>pyrrhocephalus</i> Licht. . . . .	I. 190. 919
<i>quiscalus</i> Daud. . . . .	I. 196. 933
<i>roseus</i> Pall. . . . .	I. 203. 963
<i>septentrionalis</i> Brehm . . . . .	I. 202. 959
<i>sturninus</i> Daud. . . . .	I. 204. 964
<i>subroseus</i> Shaw . . . . .	I. 204. 965
<i>sylvestris</i> Brehm . . . . .	I. 202. 959
<i>unicolor</i> Marmorata . . . . .	I. 202. 960
<i>varius</i> Meyer & Wolf . . . . .	I. 202. 959
<i>vulgaris</i> Lin. . . . .	I. 202. 959
<i>zeylanicus</i> Gm. . . . .	I. 109. 588

## Suiriri

<i>coronata</i> Orb. . . . .	II. 67. 225
<i>icterophrys</i> Orb. . . . .	II. 46. 166
<i>suiriri</i> Orb. . . . .	II. 59. Anm.

## Sycalis

<i>brasiliensis</i> Cab. . . . .	I. 146. 755
<i>columbiana</i> Cab. . . . .	I. 147. 756
<i>Hilarii</i> (ab. . . . .	I. 147. 757
<i>luteiventris</i> Cab. . . . .	I. 145. Anm. 1
<i>minor</i> Cab. . . . .	I. 145. Anm. 1

## Sycobius

<i>bicolor</i> Gray . . . . .	I. 182. 889
<i>gregalis</i> Gray . . . . .	I. 182. 889

## Sycobrotus

<i>bicolor</i> Cab. . . . .	I. 182. 889
-----------------------------	-------------

## Sylvia

<i>aedonia</i> Vieill. . . . .	I. 36. 240
<i>aequinoctialis</i> Vieill. . . . .	I. 17. Anm. 1
<i>aestiva</i> Lath. . . . .	I. 19. 131
<i>albifrons</i> Vieill. . . . .	I. 136. 710
<i>annulosa</i> Sws. . . . .	I. 115. 618
<i>anthophila</i> Bois . . . . .	I. 89. 495
<i>apicalis</i> Licht. . . . .	I. 43. Anm.
<i>aquatica</i> Lath. . . . .	I. 39. 253
<i>arundinacea</i> Lath. . . . .	I. 38. 247
<i>atricapilla</i> Lath. . . . .	I. 36. 239
<i>Blackburniae</i> Lath. . . . .	I. 19. 136
<i>Bloxami</i> J. E. Gray . . . . .	II. 54. 187
<i>Bonellii</i> Vieill. . . . .	I. 33. 220
<i>brachyptera</i> Vieill. . . . .	I. 43. Anm.
<i>Burkii</i> Burton . . . . .	I. 56. 337
<i>caerulea</i> Lath. . . . .	I. 34. 227

## Sylvia

<i>caerulescens</i> Wied . . . . .	I. 95. 525
<i>calendula</i> Lath. . . . .	I. 33. 221
<i>caligata</i> Licht. . . . .	I. 37. Anm. 2
<i>cambayensis</i> Lath. . . . .	I. 40. Anm. 2
<i>canicapilla</i> Wied . . . . .	I. 16. 117
<i>cariceti</i> Naum. . . . .	I. 39. 254
<i>castanea</i> Wils. . . . .	I. 19. 135
<i>cayana</i> Vieill. . . . .	I. 95. 523
<i>Cetti</i> Marmorata . . . . .	I. 43. 273
<i>chivi</i> Vieill. . . . .	I. 63. 368
<i>chrysoptera</i> Lath. . . . .	I. 20. Anm. 1
<i>cinerea</i> Bechst. . . . .	I. 35. 233
<i>cingalensis</i> Lath. . . . .	I. 103. Anm. 1
<i>cisticola</i> Temm. . . . .	I. 44. 278
<i>citrinella</i> Wils. . . . .	I. 19. 131
<i>conspicillata</i> Marmorata . . . . .	I. 35. 236
<i>culicivora</i> Licht. . . . .	I. 17. 123
<i>curruca</i> Lath. . . . .	I. 36. 237
<i>cursoria</i> Vieill. . . . .	I. 9. 62
<i>cyanocephala</i> Lath. . . . .	I. 95. 524
<i>darfordiense</i> Lath. . . . .	I. 35. 229
<i>dorsalis</i> King . . . . .	II. 48. 171
<i>dumicola</i> Vieill. . . . .	I. 34. 228
<i>elaica</i> Linderm. . . . .	I. 36. 242
<i>elata</i> Lath. . . . .	II. 58. 199
<i>familiaris</i> Mén. . . . .	I. 40. 258
<i>fitis</i> Bechst. . . . .	I. 33. 218
<i>fluviatilis</i> Meyer . . . . .	I. 38. 251
<i>formicivora</i> Vieill. . . . .	I. 8. 52
<i>galactodes</i> Temm. . . . .	I. 39. 256
<i>grisea</i> Lath. . . . .	II. 12. 41
<i>herbicola</i> Vieill. . . . .	I. 135. 707
<i>hirundinacea</i> Shaw . . . . .	I. 98. 542
<i>hortensis</i> Lath. . . . .	I. 36. 240
<i>icterina</i> Gerbe . . . . .	I. 36. 241
<i>ignicapilla</i> Brehm . . . . .	I. 34. 223
<i>imitatrix</i> Vieill. . . . .	I. 10. 72
<i>javanica</i> Horsf. . . . .	I. 115. 619
<i>lacrymosa</i> Licht. . . . .	I. 19. Anm.
<i>lactea</i> Licht. . . . .	I. 41. 261
<i>leucoblephara</i> Vieill. . . . .	I. 17. 119
<i>leucogastra</i> Wied . . . . .	I. 34. 228
<i>leucophaea</i> Vieill. . . . .	I. 60. 355
<i>leucophrys</i> Vieill. . . . .	I. 40. Anm. 2
<i>leucopogon</i> Meyer . . . . .	I. 35. 235
<i>limonella</i> Licht. . . . .	I. 44. 275
<i>locustella</i> Penn. . . . .	I. 38. 250
<i>ludoviciana</i> Lath. . . . .	I. 78. 444
<i>macroura</i> Lath. . . . .	I. 43. 274
<i>maculosa</i> Lath. . . . .	I. 20. 137
<i>madagascariensis</i> Lath. . . . .	I. 115. 618
<i>magnolia</i> Wils. . . . .	I. 20. 137
<i>melanocephala</i> Lath . . . . .	I. 35. 230
<i>melanops</i> Vieill. . . . .	II. 26. 98
<i>melanozantha</i> Licht. . . . .	I. 21. 146
<i>melpomene</i> Licht. . . . .	I. 5. 38
<i>mexicana</i> Licht. . . . .	I. 21. 144

## Sylvia

<i>minuta</i> Shaw . . .	I. 89. 495
— Sws. . . . .	I. 21. 143
<i>mitrata</i> Lath. . . .	I. 18. 128
<i>modularis</i> Lath. . .	I. 32. 214
<i>monticola</i> Vieill. . .	I. 9. 61
<i>mystacea</i> Lath. . . .	I. 118. 635
— Mén. . . . .	I. 35. 235
<i>Nattereri</i> Temm. . . .	I. 33. 220
<i>nigrescens</i> Towns. . .	I. 20. 138
<i>nigricans</i> Vieill. . . .	II. 53. Anm. 2
<i>nisoria</i> Bechst. . . . .	I. 35. 234
<i>olivacea</i> Wils. . . . .	I. 63. 367
<i>olivetorum</i> Strickl. .	I. 36. 243
<i>opaca</i> Licht. . . . .	I. 36. Anm.
<i>orphea</i> Temm. . . . .	I. 36. 238
<i>palustris</i> Bechst. . .	I. 37. 248
<i>pardalina</i> Bp. . . . .	I. 18. 130
<i>passerina</i> Temm. . . .	I. 35. 235
<i>patagonica</i> Lath. . . .	II. 25. Anm. 1
<i>pectoralis</i> Vieill. . . .	II. 53. Anm. 2
<i>pensis</i> Lath. . . . .	I. 19. 133
<i>peregrina</i> Wils. . . . .	II. 20. Anm. 1
<i>perspicillata</i> Vieill. .	II. 42. 170
<i>philomela</i> Bechst. . . .	I. 1. 2
<i>phragmitis</i> Bechst. . .	I. 39. 252
<i>pitiayumi</i> Vieill. . . .	I. 21. 143
<i>platensis</i> Lath. . . . .	I. 78. 445
<i>platura</i> Vieill. . . . .	I. 43. 273
<i>plumbea</i> Lath. . . . .	I. 95. 525
— Sws. . . . .	I. 21. 143
<i>poecilotis</i> Wied . . . .	I. 64. 371
<i>protonotarius</i> Lath. .	I. 20. Anm. 1
<i>pygmaea</i> Vieill. . . . .	I. 40. 259
<i>pusilla</i> Wils. . . . .	I. 20. 142
<i>regulus</i> Wils. . . . .	I. 34. 223
<i>rubecula</i> Lath. . . . .	I. 1. 3
<i>rubicola</i> Vieill. . . . .	I. 10. 76
<i>rubricapilla</i> Wils. . . .	I. 20. 141
<i>rubrcaata</i> Ill. . . . .	II. 29. Anm. 3
<i>rubrigastra</i> Vieill. . .	II. 54. 188
<i>rufa</i> Lath. . . . .	I. 33. 219
<i>rufiventris</i> Lath. . . .	I. 65. 379
<i>russeola</i> Vieill. . . . .	II. 28. 106
<i>salicaria</i> Bechst. . . .	I. 39. 253
<i>sarda</i> Marmora . . . . .	I. 35. 232
<i>schoenobaenus</i> Vieill. .	I. 39. 252
<i>scita</i> Eversm. . . . .	I. 37. Anm. 2
<i>sericea</i> Nat. . . . .	I. 43. 273
<i>sibilatrix</i> Bechst. . . .	I. 33. 217
<i>solitaria</i> Wils. . . . .	I. 20. Anm. 1
<i>striata</i> Brehm . . . . .	I. 39. 254
— Lath. . . . .	I. 20. 139
<i>subalpina</i> Bonelli . . .	I. 35. 235
<i>subcristata</i> Vieill. . .	II. 53. 184
<i>sylvicola</i> Lath. . . . .	I. 33. 217
<i>textrix</i> Vieill. . . . .	I. 44. 277
<i>torquata</i> Vieill. . . . .	I. 20. 142

## Sylvia

<i>trochilus</i> Lath. . . . .	I. 33. 218
<i>troglodytes</i> Lath. . . .	I. 77. 442
<i>turdoides</i> Meyer . . . .	I. 37. 244
<i>velata</i> Vieill. . . . .	I. 16. 117
<i>venusta</i> Temm. . . . .	I. 21. 143
<i>vernivora</i> Lath. . . . .	I. 20. Anm. 1
— Vieill. . . . .	I. 17. 122
<i>virens</i> Lath. . . . .	I. 19. 134
<i>Wilsonii</i> Bp. . . . .	I. 18. 129
<i>seylonica</i> Vieill. . . . .	I. 76. 436
<b>Sylvicola</b>	
<i>aestiva</i> Sws. . . . .	I. 19. 131
<i>Blackburniae</i> Jard. . .	I. 19. 136
<i>castanea</i> Sws. . . . .	I. 19. 135
<i>coronata</i> Sws. . . . .	I. 19. 132
<i>maculosa</i> Sws. . . . .	I. 20. 137
<i>pardalina</i> Bp. . . . .	I. 18. 130
<i>pensis</i> Bp. . . . .	I. 19. 133
<i>striata</i> Sws. . . . .	I. 20. 139
<i>virens</i> Sws. . . . .	I. 19. 134
<b>Sylvietta</b>	
<i>crombec</i> Lafr. . . . .	I. 44. 281
<b>Sylviorthorhynchus</b>	
<i>Desmuri</i> Gay . . . . .	II. 26. 100
<i>maluroides</i> Desmurs . .	II. 26. 100
<b>Symplectes</b>	
<i>chrysomus</i> Sws. . . . .	I. 182. 889
<b>Synallaxis</b>	
<i>aegithaloides</i> Kuhl. . .	II. 27. 101
<i>albescens</i> Temm. . . . .	II. 27. 102 & 176
<i>cantor</i> Less. . . . .	I. 42. 270
<i>castanea</i> ScL. . . . .	II. 28. 105
<i>caudacutus</i> Wied . . . .	II. 28. 106
<i>cinnamomea</i> Gray . . . .	II. 28. 106
<i>dorsomaculatus</i> Orb. & Lafr.	II. 26. 98
<i>guianensis</i> Cab. & Heine .	II. 27. 103
<i>major</i> Gould . . . . .	II. 29. 108
<i>melanops</i> Gray . . . . .	II. 26. 98
<i>mentalis</i> Burm. . . . .	II. 28. 106
<i>ruficapilla</i> Rchb. . . . .	II. 176
<i>ruficauda</i> Vieill. . . . .	II. 28. 106
<i>rufifrons</i> Gray . . . . .	II. 28. 107
<i>rufogularis</i> Gould . . . .	II. 28. Anm. 1
<i>ruticilla</i> Cab. & Heine . .	II. 27. 104
<i>rutilans</i> Temm. . . . .	II. 29. Anm. 3
<i>setaria</i> Temm. . . . .	II. 27. Anm. 1
<i>Spixi</i> ScL. . . . .	II. 176
<i>Thelotii</i> Less. . . . .	II. 27. 101
<b>Syndactyla</b>	
<i>rufosuperciliata</i> Rchb. . .	II. 32. 119
<b>Synornis</b>	
<i>joulaimus</i> Hodgs. . . . .	I. 53. 327
<i>leucura</i> Hodgs. . . . .	I. 53. 327
<b>T.</b>	
<b>Tachuris</b>	
<i>omnicolor</i> Orb. & Lafr. . .	II. 55. 188
<i>nigricans</i> Orb. & Lafr. . . .	II. 53. Anm. 2



- Tachuris**  
*rubrigastra* Orb. . . . . II. 55. 188
- Tachycineta**  
*bicolor* Cab. . . . . I. 48. Anm. 1  
*thalassina* Cab. . . . . I. 48. 301
- Tachyphonus**  
*albitempora* Lafr. I. 139. Anm. 2  
*cirrhomelas* Vieill. . . . . I. 22. 152  
*crisatellus* Gray . . . . . I. 146. 752  
*crisatus* Vieill. . . . . I. 22. 152  
*coronatus* Cab. . . . . I. 22. 151  
*coryphaeus* Gray . . . . . I. 22. 151  
*elegans* Less. . . . . I. 140. Anm. 2  
*flavinucha* Orb. & Lafr. I. 140. Anm. 2  
*flavivertex* Lafr. . . . . I. 140. 725  
*fringilloides* Sws. . . . . I. 146. 752  
*loricatus* Gray . . . . . I. 23. 156  
*leucopterus* Vieill. . . . . I. 22. 150  
*nigerrimus* Hartl. . . . . I. 22. 150  
*ochropygus* Cab. . . . . I. 22. 153  
*pileatus* Hartl. . . . . I. 146. 752  
*quadricolor* Vieill. . . . . I. 23. 154  
*rubescens* Sws. . . . . I. 146. 751  
*ruficeps* Strickl. . . . . I. 138. 717  
*sanguinolentus* Gray . . . . . I. 26. 171  
*Suchii* Sws. . . . . I. 23. 154  
*sumptuosus* Less. . . . . I. 140. Anm. 2  
*versicolor* Orb. & Lafr. I. 23. 155  
*Victorini* Lafr. . . . . I. 140. 725  
*Vigorsii* Sws. . . . . I. 22. 151
- Taenioptera**  
*dominicana* Hartl. . . . . II. 44. 161  
*icterophrys* Burm. . . . . II. 46. 166  
*isupero* Hartl. . . . . II. 44. 159  
*moesta* Burm. . . . . II. 44. 159  
*nengeta* Gray . . . . . II. 44. 162  
*nivea* Gray . . . . . II. 44. 159  
*pyrope* Gray . . . . . II. 45. 163  
*swiriri* Burm. . . . . II. 59. Anm.  
*velata* Gray . . . . . II. 44. 160
- Tanagra**  
*aestiva* Gm. . . . . I. 25. 165  
*analís* Tsch. . . . . I. 30. Anm. 2  
*archiepiscopus* Desm. . . . . I. 28. 188  
*argentata* Gray . . . . . I. 29. 194  
*argentea* Lafr. . . . . I. 27. 182  
*assimilis* Boiss. . . . . I. 141. 726  
*atra* Gm. . . . . I. 141. 730  
*atricapilla* Gm. . . . . I. 23. 155  
*atriceps* Less. . . . . I. 142. 733  
*auricapilla* Spix . . . . . I. 23. 154  
*bonariensis* Gm. . . . . I. 193. 925  
*brasilia* Lin. . . . . I. 25. 167  
*brasiliensis* Lin. . . . . I. 27. 179  
*brunnea* Spix . . . . . I. 22. 152  
*caelestis* Spix . . . . . I. 28. Anm. 2  
 — Sws. . . . . I. 28. 191  
*caerulea* Vieill. . . . . I. 148. 763
- Tanagra**  
*cana* Sws. . . . . I. 29. 193  
*canicapilla* Sws. . . . . I. 16. 117  
*capistrata* Spix . . . . . I. 141. 729  
*cayana* Lin. . . . . I. 27. 185 & 31. 211  
*cayennensis* Cuv. . . . . I. 136. Anm. 2  
 — Gm. . . . . I. 31. 211  
*chloroptera* Vieill. . . . . I. 27. 184  
*chlorotica* Lin. . . . . I. 31. 209  
*citrinella* Temm. . . . . I. 26. 176  
*conspicillata* Bp. . . . . I. 141. 729  
*Constantii* Boiss. . . . . I. 30. 200  
*coryphaea* Licht. . . . . I. 22. 151  
*crisata* Lin. . . . . I. 22. 152  
*crisatella* Spix . . . . . I. 146. 752  
*cucullata* Jard. & Selby I. 29. 199  
*cyanea* Lin. . . . . I. 148. 760  
*cycanocephala* Orb. & Lafr. I. 29. 196  
 — Vieill. . . . . I. 26. 173  
*cyanomelas* Wied . . . . . I. 22. 149  
*decumana* Licht. . . . . I. 136. 708  
*dentata* Licht. . . . . I. 25. 164  
*diademata* Natt. . . . . I. 148. 763  
*Dubusia* Bp. . . . . I. 30. 201  
*dumetorum* Less. . . . . I. 137. Anm. 3  
*elegans* Wied . . . . . I. 26. 176  
*episcopus* Lin. . . . . I. 28. Anm. 2  
 — Sws. . . . . I. 29. 194  
*erythrorhyncha* Stanley I. 202. 958  
*ezimia* Boiss. . . . . I. 29. 199  
*fabialata* Less. . . . . I. 137. Anm. 3  
*flammiceps* Wied . . . . . I. 24. 158  
*flava* Gm. . . . . I. 27. 184  
*flaviventris* Vieill. . . . . I. 27. 180  
*formosa* Vieill. . . . . I. 27. 184  
*guianensis* Gm. . . . . I. 64. 372  
*guira* Lin. . . . . I. 21. 147  
*gularis* Lin. . . . . I. 145. 749  
*gutturalis* Daud. . . . . I. 70. 405  
*gyrola* Gm. . . . . I. 28. 187  
*icterocephala* Langsd. . . . . I. 138. 715  
*igniventris* Orb. & Lafr. I. 30. 200  
*inornata* Sws. . . . . I. 29. 194  
*jacapa* Lin. . . . . I. 25. 166  
*jacarina* Lin. . . . . I. 147. 758  
*leucocephala* Vieill. . . . . I. 148. 763  
*leucophaea* Bp. . . . . I. 143. 739  
 — Licht. . . . . I. 141. 729  
*leucophrys* Licht. . . . . I. 139. 719  
*loricata* Ill. . . . . I. 23. 156  
*lunulata* Dubus . . . . . I. 30. 200  
*macroura* Scop. . . . . III. 96. 218  
*magna* Gm. . . . . I. 142. 732  
*melanopsis* Lath. . . . . I. 141. 730  
*maxillosa* Licht. . . . . I. 142. Anm. 2  
*melanictera* Gúldenst. . . . . I. 130. 687  
*melanota* Vieill. . . . . I. 30. 202  
*mexicana* Lin. . . . . I. 27. 180

- Tanagra*  
*militaris* Lin. . . . . I.191.920  
*mississippiensis* Licht. . . . . I.25.163  
*montana* Orb. & Lafr. . . . . I.29.198  
*nigerrima* Gm. . . . . I.22.150  
*nigricollis* Gm. . . . . I.21.147  
*nigroaurita* Cassin . . . . . I.145.750  
*nigroviridis* Lafr. . . . . I.27.181  
*occipitalis* Natt. . . . . I.143.739  
*ochropygos* Licht. . . . . I.22.153  
*olivascens* Licht. . . . . I.28.189  
*ornata* Sparm. . . . . I.28.188  
*pallidinucha* Boiss. . . . . I.140.723  
*palmarum* Wied . . . . . I.28.189  
*pileata* Gm. . . . . I.22.148  
*peruviana* Desm. . . . . I.27. Anm.1  
*porphyrio* Licht. . . . . I.24.158  
*prasina* Less. . . . . I.141.731  
*punctata* Lin. . . . . I.26.177  
*Riefferii* Boiss. . . . . I.142.731  
*rubra* Lin. . . . . I.24.160  
*rubricata* Licht. . . . . I.140. Anm.1  
*rubricollis* Spix . . . . . I.23.156  
*rubrigularis* Spix . . . . . I.23.156  
*ruficollis* Licht. . . . . I.137.714  
— Spix . . . . . I.132.693  
*sanguinolentus* Less. . . . . I.26.171  
*sayaca* Lin. . . . . I.28.191  
*schistacea* Boiss. . . . . I.140. Anm.1  
— Licht. . . . . I.137.713  
*semirufa* Boiss. . . . . I.139.720  
*serioptera* Sws. . . . . I.28.190  
*sibirica* Sparm. . . . . I.124.661  
*silens* Lath. . . . . I.140.724  
*speculifera* Temm. . . . . I.21.146  
*striata* Gm. . . . . I.29.197  
*superciliaris* Spix . . . . . I.142. Anm.2  
— Wied . . . . . I.143.736  
*Swainsonii* Gray . . . . . I.28.191  
*tatao* Lin. . . . . I.26.174  
*thoracica* Temm. . . . . I.26.175  
*trichroa* Licht. . . . . I.26.173  
*tricolor* Gm. . . . . I.26.172  
*unicolor* Licht. . . . . I.147.759  
*Vassorii* Boiss. . . . . I.30.203  
*Victorini* Massena . . . . . I.140.725  
*vicarius* Less. . . . . I.29.195  
*violacea* Lin. . . . . I.31.208  
*viridis* Spix . . . . . I.24.157  
— Vieill. . . . . I.31.207  
*vitriolina* Licht. . . . . I.28.186  
*vittata* Temm. . . . . I.30.202  
*Tanagrella*  
*multicolor* Sws. . . . . I.22.149  
*Tanypus*  
*australis* Oppel . . . . . I.60.357  
*Tanysiptera*  
*hydrocharis* Gray . . . . . II.162.455  
*Tanysiptera*  
*nympha* Gray . . . . . II.162.455  
*Tardivola*  
*macroura* Cab. . . . . I.135. Anm.3  
*marginalis* Cab. . . . . I.135.707  
*sphenura* Sws. . . . . I.136.707  
*Tchitrea*  
*borbonica* Blyth . . . . . I.59.350  
— Gray . . . . . I.59.349  
*cristata* Gray . . . . . I.59.349  
*cyanomelas* Gray . . . . . I.58.345  
*Ferreti* Guérin . . . . . I.58.348  
*leucogastra* Gray . . . . . I.58.346  
*melanogaster* Gray . . . . . I.58.347  
*paradisi* Gray . . . . . I.58.346  
*Teleonema*  
*flicaudum* Cab. & Heine II.91.281  
*Telephonus*  
*dackackiri* Blyth . . . . . I.70.404  
*gutturalis* Cab. . . . . I.70.405  
*Telesilla*  
*Delphinæ* Rehb. . . . . III.27.57  
*Telmatodytes*  
*arundinaceus* Cab. . . . . I.78. Anm.2  
*Bewicki* Cab. . . . . I.78. Anm.2  
*Telophonus*  
*erythropterus* Sws. . . . . I.70.401  
*leucogrammicus* Sws. . . . . I.72.411  
*longirostris* Sws. . . . . I.70.403  
*Telophorus*  
*aethiopicus* Rüpp. . . . . I.69.399  
*collaris* Sws. . . . . I.70.404  
*senegalus* Gray . . . . . I.70.402  
*seylonus* Gray . . . . . I.70.404  
*Temenuchus*  
*malabaricus* Cab. . . . . I.204.966  
*pagodarum* Cab. . . . . I.204.965  
*Temia*  
*Levaillantii* Less. . . . . I.216.1006  
*Temnurus*  
*leucogastra* Gray . . . . . I.217.1009  
*sinensis* Gray . . . . . I.217.1010  
*truncatus* Less. . . . . I.216. Anm.2  
*Tephrodornis*  
*gularis* Gray . . . . . I.67.389  
*hirundinacea* Sws. . . . . I.67.388  
*obscura* Gray . . . . . I.67.388  
*pondiceriana* Gray . . . . . I.67.390  
*superciliosa* Sws. . . . . I.67.391  
*virgata* Sws. . . . . I.67.389  
*Terenura*  
*maculata* Cab. & Heine II.11.37  
*Terpsiphone*  
*borbonica* Cab. . . . . I.59.350  
*cristata* Cab. . . . . I.59.349  
*Ferreti* Cab. . . . . I.58.348  
*melanogastra* Cab. . . . . I.58.347  
*paradisi* Cab. . . . . I.58.346

- Tersina**  
*caerulea* Vieill. . . . I. 30. 204  
**Textor**  
*alecto* Temm. . . . I. 183. 890  
**Thamnobia**  
*atrata* Sws. . . . I. 40. Anm. 2  
*cambayensis* Blyth . . . I. 40. Anm. 2  
*coryphaea* Cab. . . . I. 40. 260  
*frontalis* Gray . . . I. 40. Anm. 2  
*fulvicata* Blyth . . . I. 40. 259  
*leucophrys* Cab. . . . I. 40. Anm. 2  
*leucoptera* Sws. . . . I. 40. 259  
*melaena* Gray . . . I. 40. Anm. 2  
*paeng* Cab. . . . I. 41. 261  
*pectoralis* Cab. . . . I. 40. Anm. 2  
*ptymatura* Gray . . . I. 40. 259  
*rufiventris* Sws. . . . I. 40. Anm. 2  
*semirufa* Rüpp. . . . I. 8. 54  
**Thamnolaea**  
*albiscopulata* Cab. . . I. 8. Anm. 2  
*cinnamomeiventris* Cab. . . I. 8. 53  
*semirufa* Cab. . . . I. 8. 54  
**Thamnomanes**  
*caesius* Cab. . . . II. 14. 50  
**Thalurania**  
*columbiana* Gould . . . III. 24. 49  
*columbica* Rehb. . . . III. 24. 49  
*cyanifrons* Bp. . . . III. 39. 83  
*eryphile* Bp. . . . III. 23. 45  
*Fanny* Bp. . . . III. 23. 44  
*forficata* Cab. & Heine III. 24. 48  
*furcata* Bp. . . . III. 24. 47  
— Rehb. . . . III. 24. 48  
*furcatoides* Gould . . . III. 24. 48  
*glaucoptis* Bp. . . . III. 23. 43  
*Gyrinno* Rehb. . . . III. 24. 47  
*Lydia* Rehb. . . . III. 23. 44  
*nigrofasciata* Bp. . . . III. 23. 46  
*verticeps* Gould . . . III. 23. 44  
*Wagleri* Bp. . . . III. 24. 50  
**Thamnarchus**  
*cinereus* Cab. & Heine . . II. 19. 73  
**Thamnophilus**  
*affinis* Cab. & Heine . . . II. 17. 66  
*agilis* Spix . . . . I. 63. 368  
*albicans* Lafr. . . . II. 18. 67  
*albicollis* Vieill. . . . II. 10. 31  
*albivuchalis* ScL. . . . II. 16. 60  
*albiventris* Spix . . . . II. 18. 68  
*ambiguus* Sws. . . . II. 15. 57  
*aterrimus* Orb. & Lafr. . . II. 10. 33  
*atricapillus* ScL. . . . II. 16. 59  
*atropileus* Orb. & Lafr. . . II. 17. 62  
*auratus* Vieill. . . . II. 15. 56  
*baduus* Sws. . . . II. 17. 64  
*bicolor* Sws. . . . II. 18. 68  
*caerulescens* Lafr. . . . II. 16. 58  
— Vieill. . . . II. 15. 56  
**Thamnophilus**  
*caesius* ScL. . . . . II. 10. 34  
*caudacutus* Vieill. . . . II. 25. 97  
*cinereus* Vieill. . . . . II. 19. 73  
*cinnamomeus* Sws. . . . . II. 18. 68  
— Vieill. . . . . II. 10. 31  
*cirratus* Vieill. . . . . II. 16. 59  
*corvinus* Gould . . . . II. 18. Anm. 2  
*crisatellus* Vieill. . . . . II. 19. 73  
*crisatus* Wied . . . . II. 16. Anm. 1  
*doliatus* Vieill. . . . . II. 17. 65  
*domicella* Orb. & Lafr. . . II. 10. 32  
*fasciatus* Sws. . . . . II. 17. 64  
*ferrugineus* Sws. . . . . II. 15. 57  
*gigas* Sws. . . . . II. 19. 73  
*griseus* Spix . . . . . II. 12. 41 & 42  
*guianensis* Wied . . . . . I. 64. 372  
*gularis* Spix . . . . . II. 13. 45  
*guttatus* Vieill. . . . . II. 18.  
*Leachii* Such . . . . . II. 19. 72  
*leucauchen* ScL. . . . . II. 16. Anm. 1  
*lineatus* Spix . . . . . II. 17. 64  
*luctuosus* Gray . . . . . II. 19. 71  
*maculatus* Orb. & Lafr. . . II. 15. 56  
— Such . . . . . II. 18. 70  
*maculipennis* ScL. . . . . II. 15. 54  
*major* Tsch. . . . . II. 18. 69  
— Vieill. . . . . II. 18. 68  
*magnus* Less. . . . . II. 18. 68  
*melanoceps* Spix . . . . II. 18. Anm. 2  
*melanogaster* Spix . . . . II. 13. Anm. 2  
*melanonotus* ScL. . . . . II. 16. Anm. 1  
*melanurus* Gould . . . . . II. 18. 69  
*meleager* ScL. . . . . II. 18. 70  
*meleagris* Gray . . . . . II. 18. 70  
*mentalis* Orb. & Lafr. . . . II. 14. 52  
*myiothermus* Spix . . . . II. 9. Anm. 2  
*naevius* Vieill. . . . . II. 15. 57 & 16. 58  
*niger* Such . . . . . II. 19. 71  
*nigricans* Wied . . . . . II. 16. 57  
*olivaceus* Vieill. . . . . I. 71. 409  
*Othello* Less. . . . . II. 19. 71  
*palliatu*s Wied . . . . . II. 17. 64  
*pectoralis* Sws. . . . . II. 17. 62  
*pileatus* Burm. . . . . II. 15. 56  
— Orb. & Lafr. . . . . II. 14. 51  
— Sws. . . . . II. 15. 57  
*rufater* Orb. & Lafr. . . . . II. 12. 42  
*ruficapillus* Vieill. . . . . II. 17. 63  
*ruficeps* Such . . . . . II. 19. 72  
*rufifrons* Vieill. . . . . II. 10. 34  
*rufus* Vieill. . . . . II. 19. 73  
*scalaris* Wied . . . . . II. 17. 62  
*severus* Gray . . . . . II. 19. 71  
*stagurus* Wied . . . . . II. 18. 68  
*stellaris* ScL. . . . . II. 15. 54  
*striatothorax* Orb. . . . . II. 15. 53  
*striatus* Spix . . . . . II. 12. 39

- Thamnophilus**  
*strictothorax* Wied . . . II. 15. 53  
*Swainsonii* Such . . . II. 19. 71  
*torquatus* Sws. . . . II. 17. 62  
*transandeanus* ScL. II. 18. Anm. 2  
*tschagra* Vieill. . . . L. 70. 401  
*undulatus* Gray . . . II. 19. 73  
*ventralis* ScL. . . . II. 15. 56  
*Vigorsii* Such . . . . II. 19. 73
- Tharrhaleus**  
*altaicus* Cab. . . . I. 32. Anm. 3  
*atrogularis* Cab. . . . I. 32. Anm. 3  
*modularis* Kaup . . . . I. 32. 214  
*montanellus* Cab. . . . I. 32. Anm. 3  
*strophiatius* Cab. . . . I. 32. Anm. 3
- Thaumantias**  
*albicollis* Bp. . . . III. 32. 66  
*albiventris* Bp. . . . III. 33. 67  
*brevirostris* Bp. . . . III. 34. 70  
*candidus* Bp. . . . III. 33. Anm.  
*chionogaster* Bp. . . . III. 31. 65  
*chionvra* Bp. . . . III. 32. Anm.  
*Edward* Bp. . . . III. 38. Anm.  
*Linnaei* Bp. . . . . III. 5. 3  
*Milleri* Bp. . . . III. 33. Anm.  
*niveiventer* Bp. . . . III. 37. 77
- Thaumaste**  
*Stokesii* Rchb. . . . III. 75. 171
- Thaumastura**  
*Corae* Bp. . . . . III. 58. 130  
*Duponti* Bp. . . . III. 59. Anm.  
*enicura* Gould . . . III. 59. 131  
*Fanny* Bp. . . . III. 59. 132  
*vesper* Bp. . . . III. 55. Anm.
- Thaumantias**  
*affinis* Gould . . . III. 33. Anm.  
*albicollis* Bp. . . . III. 32. 66  
*albiventris* Bp. . . . III. 5. 3  
*bicolor* Bp. . . . III. 47. 102  
*brevirostris* Bp. . . . III. 34. 70  
*caeruleus* Bp. . . . III. 46. Anm.  
*candidus* Bp. . . . III. 33. Anm.  
*Caniveti* Bp. . . . III. 47. Anm.  
*chionopectus* Gould . III. 33. Anm.  
*chionurus* Gould . . III. 32. Anm.  
*chrysurus* Burm. . . . III. 6. 4  
*cyanea* Bp. . . . . III. 44. 95  
*Doubledayi* Bp. . . . III. 44. 96  
*leucogaster* Bp. . . . III. 34. 69  
*leucotis* Bp. . . . . III. 45. 98  
*Linnaei* Gould . . . . III. 34. 68  
*melliugus* Bp. . . . III. 34. 69 & 71  
*Milleri* Bp. . . . III. 33. Anm.  
*viridissimus* Burm. . . . III. 6. 4
- Theromyias**  
*Sayi* Cab. & Heine . . II. 68. 229
- Thlypopsis**  
*fulvescens* Cab. . . . I. 138. 715
- Thlypopsis**  
*fulviceps* Cab. . . . . I. 138. 716
- Thraupis**  
*cana* Cab. . . . . I. 29. 193  
*cyanoccephala* Cab. . . I. 29. 196  
*cyanoptera* Cab. . . . I. 29. 194  
*episcopua* Cab. . . . I. 28. Anm. 2  
*glaucocolpa* Cab. . . . I. 28. 192  
*olivaceus* Cab. . . . . I. 28. 189  
*ornata* Cab. . . . . I. 28. 188  
*sayaca* Cab. . . . . I. 28. 191  
*serioptera* Cab. . . . I. 28. 190  
*striata* Cab. . . . . I. 29. 197  
*vicarius* Cab. . . . . I. 29. 195
- Threnetes**  
*Ruckeri* Rchb. . . . III. 4. Anm.
- Threnoedus**  
*cruentus* Cab. & Heine II. 107. 329  
*militaris* Cab. . . . II. 107. 330  
*rubricollis* Cab. . . . II. 107. 329
- Thripobrotus**  
*affinis* Cab. & Heine . II. 38. 143  
*albolineatus* Cab. & Heine II. 37. Anm. 1  
*bivittatus* Cab. . . . II. 37. Anm. 1  
*falcinellus* Cab. & Heine II. 38. 140  
*lacrymiger* Cab. & Heine II. 38. 141  
*Lafresnaysi* Cab. & Heine II. 38. 142  
*leucogaster* Cab. & Heine II. 37. Anm. 1  
*lineaticeps* Cab. & Heine II. 39. 145  
*Souleyeti* Cab. & Heine II. 37. Anm. 1  
*squamatus* Cab. & Heine II. 37. 138  
*tenuirostris* Cab. & Heine II. 38. 144  
*Warscewiczii* Cab. & Heine II. 39. 146
- Thripophaga**  
*aurita* Cab. . . . . II. 30. 113  
*striolata* Cab. . . . . II. 30. 112
- Thryothorus**  
*albipectus* Cab. . . . I. 78. Anm. 3  
*arundinaceus* Vieill. I. 78. Anm. 2  
*carinatus* Sws. . . . . I. 79. 449  
*genibarbis* Sws. . . . I. 79. Anm. 3  
*littoralis* Vieill. . . . I. 78. 444  
*mexicanus* Sws. . . . I. 79. 448  
*modulator* Orb. . . . I. 79. Anm. 1
- Tiaris**  
*cruenta* Less. . . . . I. 145. Anm. 1  
*funerea* Gray . . . . I. 175. 858  
*jacarina* Gray . . . . I. 147. 758  
*pileata* Schiff . . . . I. 146. 752  
*pusillus* Sws. . . . . I. 146. 754
- Tichodroma**  
*europaea* Steph. . . . I. 94. 520  
*muraria* Ill. . . . . I. 94. 520  
*phoenicoptera* Temm. . I. 94. 520
- Tilmatura**  
*Duponti* Cab. & Heine III. 59. Anm.

- Tilmatura**  
*lepida* Rchb. . . . III. 59. Anm.
- Timalia**  
*grisea* Gray . . . . I. 85. 475  
*gularis* Bp. . . . I. 77. Anm. 1  
— Horsf. . . . I. 77. 438  
*pileata* Horsf. . . . I. 77. 440  
*poliopsis* Bp. . . . I. 77. 439  
*thoracica* Sws. . . . I. 77. 441
- Tinactor**  
*fuscus* Wied . . . . II. 25. 97
- Tityra**  
*affinis* Gray . . . . II. 85. 269  
*Aglatae* Gray . . . . II. 85. 270  
*albescens* Gray . . . . II. 59. Anm.  
*albifrons* Gray . . . . II. 89. 277  
*albitorques* Dub. . . . II. 84. 268  
*atricapilla* Vieill. . . . II. 85. 269  
*brasiliensis* Gray . . . . II. 82. 263  
*castanea* Jard. & Selby II. 88. 274  
*cayana* Jard. & Selby II. 82. 261  
*cinerascens* Gray . . . . II. 85. 269  
*cinerea* Vieill. . . . II. 81. 261  
*cristata* Jard. & Selby II. 85. 269  
*Cuvieri* Jard. & Selby II. 86. 271  
*eques* Gray . . . . II. 87. 272  
*erythrogenys* Jard. . . . II. 84. 267  
*guianensis* Gray . . . . II. 81. 261  
*inquisitrix* Gray . . . . II. 84. 267  
*intermedia* Cab. & Heine II. 81. 262  
*Jardini* Gray . . . . II. 84. 267  
*leucogastra* Gray . . . . II. 87. 272  
*leuconotus* Gray . . . . II. 85. Anm. 1  
*marginata* Gray . . . . II. 89. 277  
*megacephala* Gray . . . . II. 85. 269  
*minima* Gray . . . . II. 53. Anm. 1  
*nitrata* Gray . . . . II. 87. 272  
*Nattererii* Gray . . . . II. 84. 267  
*nigra* Gray . . . . II. 85. Anm. 1  
— Jard. & Selby . . . . II. 87. 273  
*pectoralis* Gray . . . . II. 85. Anm. 1  
*personata* Jard. & Selby II. 83. 265  
*pileata* Jard. & Selby II. 85. 269  
*rufa* Vieill. . . . . II. 85. 269  
*rufescens* Gray . . . . II. 87. 272  
*ruficeps* Gray . . . . II. 88. 274  
*ruficauda* Gray . . . . II. 76. 250  
*Selbii* Gray . . . . . II. 84. 267  
*semifasciata* Cab. . . . II. 83. 264  
*splendens* Gray . . . . II. 88. 274  
*strigata* Gray . . . . II. 85. 269  
*swainsoni* Strickl. . . . II. 88. Anm. 1  
*Swainsonii* Gray . . . . II. 89. 277  
*tityroides* Gray . . . . II. 83. 265  
*variegata* Gray . . . . II. 88. 274  
*versicolor* Gray . . . . II. 89. Anm. 1  
*Vieilloti* Jard. & Selby II. 86. 271  
*viridis* Vieill. . . . . II. 86. 271
- Tmetoceros**  
*abyssinicus* Cab. . . . II. 175. 481  
*atratus* Bp. . . . . II. 171. 472  
*buccinator* Bp. . . . . II. 172. 473  
*cristatus* Bp. . . . . II. 172. Anm.  
*cylindricus* Bp. . . . . II. 172. Anm.
- Tockus**  
*bicornis* Horsf. & Moore II. 169. 466  
*erythrorhynchus* Rüpp. II. 166. 461  
*fasciatus* Bp. . . . . II. 168. Anm.  
*ginginianus* Bp. . . . . II. 169. 466  
*limbatus* Rüpp. . . . . II. 168. Anm.  
*melanoleucus* Bp. . . . II. 168. 464  
*nasutus* Bp. . . . . II. 167. Anm.  
— Rüpp. . . . . II. 167. 463  
*poecilorhynchus* Lafr. II. 168. Anm.  
*sulcirostris* Bp. . . . . II. 169. 465
- Todirhamphus**  
*albiolla* Rchb. . . . . II. 159. Anm.  
*Australasiae* Cassin II. 160. 449  
*chloris* Cassin . . . . II. 161. 450  
*chlorocephalus* Bp. . . . II. 160. 450  
*cinnamominus* Bp. . . . II. 159. Anm.  
*collaris* Bp. . . . . II. 160. 450  
*collaris* var. *armillaris* Rchb. II. 161. 450  
*coronatus* Bp. . . . . II. 161. 452  
*diops* Bp. . . . . II. 158. Anm. 1  
*divinus* Less. . . . . II. 160. Anm.  
*lasuli* Bp. . . . . II. 158. Anm. 1  
*Macleayi* Bp. . . . . II. 158. 448  
*platyrostris* Bp. . . . . II. 160. Anm.  
*pyrrhopygius* Bp. . . . . II. 161. 451  
*recurvirostris* Lafr. II. 160. Anm.  
*sacer* Less. . . . . II. 160. Anm.  
*sanctus* Bp. . . . . II. 160. 449  
*saurophagus* Bp. . . . . II. 159. Anm.  
*sordidus* Bp. . . . . II. 159. Anm.  
*superciliaris* Rchb. . . . II. 159. Anm.  
*supercilius* Rchb. . . . . II. 159. Anm.  
*vagans* Bp. . . . . II. 159. Anm.
- Todirostrum**  
*auriculare* Lafr. . . . . II. 51. 181  
*cinereicolle* Hartl. . . . . II. 51. 181  
*cinereum* Less. . . . . II. 50. 175  
*diops* Lafr. . . . . II. 52. Anm. 2  
*flavifrons* Lafr. . . . . II. 50. 177  
*fumifrons* Hartl. . . . . II. 51. 179  
*galeatum* Scl. . . . . II. 52. Anm. 1  
*gulare* Orb. & Lafr. II. 51. Anm. 1  
*maculatum* Less. . . . . II. 50. Anm. 1  
*melanocephalum* Gray II. 50. 175  
*nigriceps* Scl. . . . . II. 49. Anm. 2  
*orbitatum* Gray . . . . . II. 51. Anm. 1  
*palpebrosus* Lafr. . . . . II. 51. Anm. 1  
*plumbeiceps* Lafr. . . . . II. 51. Anm. 1  
*poliocephalum* Scl. . . . . II. 50. 177  
*rufilatum* Hartl. . . . . II. 51. Anm. 1

- Todirostrum**  
*striaticolle* Lafr. . . II. 51. Anm.1
- Todus**  
*adpersus* Ill. . . II. 50. Anm.1  
 — Licht. . . II. 51. Anm.1  
*caeruleus* Gm. . . II. 145. 415  
*cancroma* Licht. . . II. 49. 174  
*cinereus* Lin. . . II. 50. 175  
 — Spix . . . II. 50. Anm.1  
*crinitus* Licht. . . II. 51. 179  
*dominicensis* Lin. . . II. 49. 173  
*ferrugineus* Gm. . . II. 65. 221  
*flavigaster* Lath. . . I. 65. 377  
*leucocephalus* Pall. . . II. 41. 151  
*limbatus* Licht. . . II. 51. 180  
*maculatus* Desm. . . II. 50. Anm.1  
*macrorhynchus* Gm. . . II. 122. 367  
*marginatus* Licht. . . II. 89. 277  
*megacephalus* Sws. . . II. 51. 181  
*melanocephalus* Spix . . II. 50. 175  
*multicolor* Gould . . II. 49. Anm.1  
*nasutus* Lath. . . II. 122. 367  
*nigriceps* Ill. . . II. 49. Anm.2  
*olivaceus* Licht. . . II. 56. Anm.2  
*perspicillatus* Licht. . . II. 50. 177  
*pictus* Bodd. . . II. 145. 415  
*poliocephalus* Wied . . II. 50. 177  
*portoricensis* Less. . . II. 49. Anm.1  
*regius* Gm. . . II. 65. 219  
*ruficollis* Licht. . . II. 51. Anm.1  
*subulatus* Gould . . II. 49. 173  
*viridis* Vieill. . . II. 49. 173
- Topaza**  
*atra* Gray . . . III. 30. 62  
*fimbriata* Gray . . . III. 29. 61  
*flabellifera* Gray . . III. 29. Anm.  
*Henrica* Gray . . III. 15. Anm.1  
*mellivora* Gray . . . III. 29. 61  
*pella* Gray . . . III. 16. 29  
*pyra* Gray . . . III. 16. Anm.  
*violacea* Gray . . . III. 17. 30
- Toxostoma**  
*longirostre* Cab. . . I. 81. 458  
*rufum* Cab. . . I. 82. 459  
*vetula* Wagl. . . I. 81. Anm.2
- Toxoteuches**  
*Guyi* Cab. & Heine . . III. 11. 16  
*Yaruqui* Cab. & Heine III. 11. Anm.
- Trachycomus**  
*ochrocephalus* Cab. . . I. 109. 588
- Tragopan**  
*abyssinicus* Gray . . II. 175. 481
- Triccus**  
*auricularis* Burm. . . II. 51. 181  
*cinereus* Cab. & Heine II. 50. 175  
*crinitus* Burm. . . II. 51. 179  
*gularis* Burm. . . II. 51. Anm.1  
*Illigeri* Cab. & Heine II. 49. Anm.2
- Triccus**  
*maculatus* Cab. & Heine II. 50. Anm.1  
*melanocephalus* Burm. . II. 50. 175  
*nidipendulus* Burm. . . II. 50. 178  
*nigriceps* Cab. & Heine II. 49. Anm.2  
*orbatus* Burm. . . II. 51. Anm.1  
*poliocephalus* Burm. . . II. 50. 177  
*Sclateri* Cab. & Heine . II. 50. 176
- Trichas**  
*aequinoctialis* Gray . . I. 16. 118  
*bivittatus* Lafr. . . . I. 17. 122  
*gularis* Cab. . . . I. 114. 611  
*leucoblephara* Lafr. . . I. 17. 119  
*marylandica* Bp. . . . I. 16. 116  
*nigrocristatus* Lafr. . . I. 17. 121  
*personatus* Sws. . . . I. 16. 116  
*superciliosus* Sws. . . I. 17. 119  
*velata* Sws. . . . I. 16. 117
- Trichometopus**  
*brevirostris* Cab. . . . I. 112. 603  
*hottentottus* Cab. . . . I. 112. 602
- Trichophorus**  
*brachypodioides* Jard. & Selby I. 113. 605  
*caniceps* Lafr. . . . I. 114. 611  
*crispiceps* Blyth. . . . I. 109. 588  
*gularis* Temm. . . . I. 114. 611
- Trichothraupis**  
*albicollis* Cab. . . . I. 23. Anm.1  
*quadricolor* Cab. . . . I. 23. 154
- Tricophorus**  
*lunatus* J. E. Gray . . II. 102. 313
- Triptorrhinus**  
*orthonyx* Cab. . . . II. 20. 77  
*paradoxus* Cab. . . . II. 20. 76
- Trochalopteron**  
*rufigulare* Gray . . . I. 86. 481
- Trochilus**  
*Addae* Bourc. . . III. 66. Anm.  
*Adela* Orb. & Lafr. III. 15. Anm.2  
*aeneicaudus* Gould . . III. 68. 151  
*affinis* Natt. . . . III. 10. 14  
*Aglaias* Bourc. . . III. 38. Anm.  
*albicollis* Vieill. . . . III. 32. 66  
*albiventris* Jard. . . III. 33. 67  
*albus* Gm. . . . III. 19. 34  
*Alexandri* Bourc. . . III. 57. 128  
*Alice* Bourc. . . III. 50. Anm.  
*Allardi* Jard. . . . III. 68. 150  
*amabilis* Gould . . . III. 40. 85  
*amasilia* Tsch. . . . III. 35. 72  
*amazilicula* Sauc. III. 35. 73 & 36. Anm.  
*amethysticollis* Tsch. III. 75. 170  
*amethystinus* Gm. . . III. 58. 129  
*amethystoides* Jard. . III. 58. 129  
*anais* Jard. . . III. 26. 54 & 27. 56  
 — Tsch. . . . III. 26. 53

## Trochilus

*Anna* Jard. . . . . III. 55. 123  
*anthophilus* Bourc. . . . . III. 9. 10  
*apicalis* Licht. . . . . III. 11. 16  
*aquila* Bourc. . . . . III. 3. Anm.  
*arsinoides* Sauc. . . . . III. 36. 74  
*ater* Wied . . . . . III. 30. 62  
*atratus* Licht. . . . . III. 30. 62  
*atricapillus* Vieill. . . . . III. 19. 34  
*atrigaster* Shaw . . . . . III. 18. 31  
*Audeberti* Wied . . . . . III. 46. Anm.  
*Audeneti* Jard. . . . . III. 63. 140  
*auratus* Gm. . . . . III. 17. 30  
*aureigaster* Lodd. . . . . III. 80. 181  
*aureiceps* Gould . . . . . III. 48. Anm.  
*auriculatus* Licht. . . . . III. 28. 60  
*auritus* Gm. . . . . III. 28. 59  
— Vieill. . . . . III. 17. 30  
*avocetta* Jard. . . . . III. 77. 174  
*azureus* Licht. . . . . III. 44. 95  
*Bancrofti* Lath. . . . . III. 17. 30  
*Barroti* Bourc. . . . . III. 28. Anm.  
*beryllinus* Licht. . . . . III. 36. 76  
*bicolor* Cab. . . . . III. 34. 71  
— Gm. . . . . III. 46. 102  
— Vieill. . . . . III. 24. 50  
*bilobus* Licht. . . . . III. 64. 141  
*bilophus* Temm. . . . . III. 64. 141  
*Bourcierii* Less. . . . . III. 10. 15  
*brachyrhynchus* Fras. III. 70. 156  
*brasiliensis* Cab. . . . . III. 10. 14  
— Lath. . . . . III. 4. 2  
— Temm. . . . . III. 7. 7  
*brevicauda* Spix . . . . . III. 58. 129  
*bromicolor* Less. . . . . III. 20. 35  
*Buffonii* Less. . . . . III. 20. 36  
*caeruleogaster* Gould . III. 20. 37  
*caeruleogularis* Gould . III. 40. 87  
*caeruleus* Vieill. . . . . III. 46. Anm.  
*caligatus* Gould . . . . . III. 39. 82  
*campestris* Wied . . . . . III. 58. 129  
*campylopterus* Gm. . . . . III. 12. 18  
*campylostylus* Licht. . . III. 14. 23  
*candidus* Bourc. & Delattr. III. 33.  
Anm.  
*carbunculus* Gm. . . . . III. 21. 39  
*Cassini* Bp. . . . . III. 57. 128  
*Castelnaudii* Bourc. III. 69. Anm.  
— Gray . III. 69. Anm.  
*caumatonotus* Gray III. 70. Anm. 1  
*Ceciliae* Less. . . . . III. 16. 27  
*cephalus* Bourc. & Muls. III. 9. 11  
*chalcotis* Licht. . . . . III. 26. 52  
*chalybeus* Vieill. . . . . III. 63. 140  
*Chimborazo* Bourc. III. 15. Anm. 2  
*chionogaster* Tsch. . . . . III. 31. 65  
*chionurus* Gould . . . . . III. 32. Anm.  
*chloroleucurns* Saucerotte III. 5. 3

## Trochilus

*chrysobronchus* Shaw . . . III. 5. 3  
*chrysogaster* Bourc. . . . III. 47. 104  
— Licht. . . . . III. 80. 181  
*chrysurus* Cuv. . . . . III. 52. 115  
*cinereus* Gm. . . . . III. 12. 18  
*cirrochloris* Vieill. . . . . III. 14. 23  
*Clarissae* Robb. . . . . III. 75. 169  
*coeligena* Jard. . . . . III. 78. 177  
*collaris* Lath. . . . . III. 56. 126  
*colubris* Lin. . . . . III. 57. 127  
*Condaminei* Bourc. . . . . III. 3. Anm.  
*Conradi* Bourc. . . . . III. 80. Anm.  
*Constanti* Delattr. . . . . III. 54. 120  
*Conversi* Bourc. & Muls. III. 65. 143  
*Cora* Jard. . . . . III. 59. 130  
*corallirostris* Bourc. & Muls. III. 35.  
Anm.  
*cornutus* Wied . . . . . III. 64. 141  
*coruscus* Fras. . . . . III. 67. 149  
— Licht. . . . . III. 55. 122  
*cristatus* Lin. . . . . III. 61. 136  
*crystalloides* Lath. . . . . III. 61. Anm. 1  
*crypturus* Licht. . . . . III. 50. Anm.  
*cuculliger* Licht. . . . . III. 45. 98  
*cupreicaudus* Gould . III. 69. 153  
*cupreiventris* Fras. . . . . III. 73. 164  
*cupripennis* Bourc. & Muls. III. 69.  
155  
*curvipennis* Licht. . . . . III. 11. 17  
*Cuvieri* Delattr. & Bourc. III. 14. 22  
*cyaneus* Lath. . . . . III. 17. 30  
— Vieill. . . . . III. 44. 95  
*cyanicollis* Gould . . . . . III. 45. Anm.  
*cyanifrons* Bourc. . . . . III. 39. 83  
*cyanogenys* Wied . . . . . III. 46. 101  
*cyanomelas* Gm. . . . . III. 17. 30  
— Licht. . . . . III. 40. 87  
*cyanopectus* Gould . . . . . III. 13. Anm.  
*cyanopogon* Jard. . . . . III. 55. 122  
*cyanopterus* Lodd. . . . . III. 80. 182  
*cyanotus* Bourc. . . . . III. 26. 55  
*dasypus* Licht. . . . . III. 73. 163  
*Davidianus* Less. . . . . III. 7. Anm.  
*decorus* Licht. . . . . III. 62. 138  
*De Filippii* Bourc. . . . . III. 10. Anm.  
*Delalandi* Vieill. . . . . III. 61. 137  
*derbianus* Fras. . . . . III. 77. 175  
*Devillei* Bourc. . . . . III. 37. 76  
*dilophus* Vieill. . . . . III. 64. 141  
*Dohrni* Bourc. . . . . III. 4. Anm.  
*dominicus* Licht. . . . . III. 4. 2  
*Doubledayi* Bourc. . . . . III. 44. 96  
*Dubusi* Bourc. . . . . III. 36. 75  
*Dupontii* Jard. . . . . III. 59. Anm.  
*Edward* Delattr. & Bourc. III. 37.  
Anm.  
*elatus* Lin. . . . . III. 21. 39

## Trochilus

- elegans* Vieill. . . . . III. 25. 51  
*Elieiae* Bourc. & Muls. III. 42. 92  
*enicurus* Vieill. . . . . III. 59. 131  
*ensipennis* Sws. . . . . III. 12. 19  
*erythronotus* Jard. . . . . III. 37. 78  
*Estella* Orb. & Lafr. . . . . III. 16. 27  
*evanthes* Licht. . . . . III. 70. 156  
*eurynome* Less. . . . . III. 9. 12  
*euptyterus* Lodd. . . . . III. 76. Anm.  
*excisus* Licht. . . . . III. 23. 45  
*exilis* Gm. . . . . III. 61. Anm. 1  
*falcatus* Sws. . . . . III. 13. 21  
*fallax* Bourc. . . . . III. 6. 5  
*Fannyi* Bourc. & Delattr. III. 23. 44  
*fernandensis* King . . . . . III. 76. 173  
*fasciatus* Shaw . . . . . III. 19. 34  
*ferrugineus* Wied . . . . . III. 4. 2  
*festivus* Licht. . . . . III. 63. 140  
*filicaudus* Licht. . . . . III. 60. 134  
*fmbratus* Gm. . . . . III. 29. 61  
*flabelliferus* Gould III. 29. Anm.  
*flammifrons* Lyell . . . . . III. 76. 172  
*flavescens* Lodd. . . . . III. 74. 166  
*flavicaudatus* Fras. . . . . III. 51. 113  
*Floresi* Bourc. . . . . III. 19. 35  
*forcipatus* Lath. . . . . III. 14. 24  
*forficatus* Gould . . . . . III. 76. 172  
*Franciae* Bourc. & Muls. III. 41. 90  
*frontalis* Lath. . . . . III. 23. 43  
*fulgens* Sws. . . . . III. 20. 38  
*fulgidus* Licht. . . . . III. 30. 63  
*fulvifrons* Lath. . . . . III. 44. 94  
*fulviventris* Gould . . . . . III. 6. 5  
*furcatus* Burm. . . . . III. 24. 48  
 — Gm. . . . . III. 24. 47  
*fuscicaudatus* Fras. . . . . III. 37. 76  
*fuscus* Vieill. . . . . III. 29. 62  
*galeritus* Molina . . . . . III. 76. 172  
*Gayi* Bourc. & Muls. III. 51. 114  
*Geoffroyi* Bourc. & Muls. III. 28. 58  
*Georginae* Bourc. . . . . III. 76. Anm.  
*gigas* Vieill. . . . . III. 81. 183  
*glaucopis* Gm. . . . . III. 23. 43  
*Goudoti* Bourc. . . . . III. 40. Anm.  
*Gouldii* Lodd. . . . . III. 70. 157  
*grammineus* Gm. . . . . III. 18. 33  
*granatinus* Lath. . . . . III. 17. 30  
*Grayi* Bourc. & Delattr. III. 43. 93  
*Guerinii* Gould . . . . . III. 67. 148  
*guianensis* Gm. . . . . III. 21. 39  
*Guimeti* Bourc. & Muls. III. 45. 97  
*gularis* Lath. . . . . III. 18. 33  
*Guy* Less. . . . . III. 11. 16  
*Haeberlini* Licht. . . . . III. 48. Anm.  
*hemileucurus* Licht. . . . . III. 13. 20  
*hirsutus* Gm. . . . . III. 4. 2  
*holosericeus* Lin. . . . . III. 17. 31

## Trochilus

- Humboldtii* Bourc. & Muls. III. 42. Anm.  
*hypoleucus* Gould . . . . . III. 31. 65  
 — Licht. . . . . III. 42. 90  
*hypophaeus* Shaw . . . . . III. 21. 39  
*icterocephalus* Nutt. III. 55. 123  
*insectivorus* Tsch. . . . . III. 79. 178  
*intermedius* Less. . . . . III. 8. 9  
*iodurus* Sauc. . . . . III. 39. 84  
*Jamersoni* Bourc. . . . . III. 22. Anm.  
*janthinotus* Natt. . . . . III. 26. 52  
*Jardini* Bourc. . . . . III. 74. Anm.  
*Johannae* Bourc. III. 77. Anm. 1  
*Josephinae* Gray . . . . . III. 42. Anm.  
*jugularis* Lin. . . . . III. 17. 30  
*Labrador* Bourc. . . . . III. 59. 132  
*Laetitiaae* Bourc. & Muls. III. 64. Anm.  
*Lafresnayi* Boiss. . . . . III. 51. 113  
*lamprocephalus* Licht. III. 56. 123  
*lamprus* Natt. . . . . III. 47. 103  
*Langsdorffii* Vieill. . . . . III. 65. 144  
*largipennis* Bodd. . . . . III. 12. 18  
*lasiopygus* Licht. . . . . III. 13. 168  
*latipennis* Jard. . . . . III. 12. 19  
 — Lath. . . . . III. 12. 18  
*latirostris* Wied . . . . . III. 44. 94  
*lazulinus* Licht. . . . . III. 43. Anm. 2  
*lazulus* Less. . . . . III. 19. 34  
 — Licht. . . . . III. 44. 96  
 — Vieill. . . . . III. 13. 21  
*Leadbeateri* Bourc. . . . . III. 22. 42  
*lepidus* Licht. . . . . III. 59. Anm.  
*leucocrotaphus* Shaw . . . . . III. 45. 98  
 — Vieill. III. 28. 59  
*leucogaster* Gm. . . . . III. 34. 69  
 — Tsch. . . . . III. 31. 65  
*leucophrys* Licht. . . . . III. 8. 9  
*leucotis* Vieill. . . . . III. 45. 98  
*Lichtensteini* Sauc. . . . . III. 74. 166  
*ligonicaudus* Gould . . . . . III. 66. 145  
*Lindenii* Gould . . . . . III. 67. Anm.  
*Loddigesi* Gould . . . . . III. 61. Anm. 2  
*longicaudus* Gm. . . . . III. 65. 145  
*longirostris* Delattr. . . . . III. 9. 11  
 — Natt. . . . . III. 54. 118  
 — Vieill. . . . . III. 54. 119  
*Longuemareus* Less. III. 7. Anm.  
*lucidus* Licht. . . . . III. 15. 25  
*lucifer* Jard. . . . . III. 55. 122  
*Ludoviciae* Bourc. & Muls. III. 77. 179  
*lumachellus* Bourc. . . . . III. 46. 100  
*Lutetiae* Bourc. & Delattr. III. 79. Anm. 2  
*maculatus* Gm. . . . . III. 18. 33  
 — Vieill. . . . . III. 33. 68  
*macrourus* Gm. . . . . III. 14. 24



## Trochilus

- magnificus* Vieill. . . III. 62. 138  
*malaris* Licht. . . III. 9. 13  
*mango* Lin. . . III. 19. 34  
*Mariae* Bourc. . . III. 49. Anm. 2  
*marmoratus* Vieill. . . III. 18. 33  
*Matthewsi* Lodd. . . III. 74. Anm.  
*Mazeppa* Less. . . III. 4. 2  
*melanogaster* Licht. . . III. 21. 38  
*melanogenys* Fras. . . III. 72. 161  
*melanotis* Licht. . . III. 9. 12  
*melanotus* Sws. . . III. 45. 98  
*mellivorus* Lin. . . III. 29. 61  
— *varius* Vieill. III. 29. 61  
*mellisugus* Burm. . . III. 34. 69  
— Lin. . . III. 34. 71  
*mesoleucus* Temm. . . III. 35. 118  
*Milleri* Lodd. . . III. 33. Anm.  
*modestus* Licht. . . III. 48. Anm.  
*montanus* Jard. . . III. 56. 124  
*moschitus* Lin. . . III. 21. 39  
*mystacinus* Vieill. . . III. 54. 118  
*naevius* Dumont . . . III. 3. 1  
*niger* Sws. . . III. 30. 62  
*nigricollis* Vieill. . . III. 19. 34  
*nigrofasciatus* Gould . . III. 23. 46  
*nitidissimus* Licht. . . III. 47. 102  
*nitidus* Lath. . . III. 19. 34  
*niveoventer* Gould . . III. 37. 77  
*Norrisi* Bourc. . . III. 36. Anm.  
*nuna* Jard. . . III. 53. 117  
*obscurus* Gm. . . III. 31. 64  
*opacus* Licht. . . III. 69. 153  
*opisthocomus* Licht. III. 62. Anm.  
*orthurus* Jard. . . III. 58. 129  
*Oseryi* Bourc. & Muls. III. 10. Anm.  
*Otero* Tsch. . . III. 22. Anm.  
*paradiseus* Lin. . . III. 16. 29  
*parvirostris* Fras. . . III. 67. 148  
*pectoralis* Lath. . . III. 18. 33  
*pegasus* Lin. . . III. 21. 39  
*pella* Lin. . . III. 16. 29  
*petasophorus* Wied . . III. 25. 52  
*phaeopygus* Licht. . . III. 49. 108  
*phaethon* Bourc. . . III. 48. Anm.  
*Philippü* Bourc. . . III. 10. Anm.  
*Pichincha* Bourc. & Muls. III. 15. 26  
*pileatus* Lath. . . III. 61. 136  
*platurus* Lath. . . III. 65. 145  
*platycercus* Sws. . . III. 56. 124  
*polytmus* Gm. . . III. 50. 112  
*Popelairi* Dubus . . III. 64. 142  
*porphyrogaster* Licht. III. 80. 180  
*porphyrorus* Shaw . . III. 19. 35  
*prasinus* Jard. . . III. 49. 107  
— Licht. . . III. 6. 4  
*Pretrei* Delattr. . . III. 10. 14  
*Prunelli* Bourc. & Muls. III. 79. 179

## Trochilus

- puber* Siebold . . . III. 48. 104  
*puniceus* Gm. . . III. 61. 136  
*punctatus* Vieill. . . III. 19. 34  
*punctulatus* Gm. . . III. 19. 34  
*pygmaeus* Cab. . . III. 7. Anm.  
— Spix . . . III. 6. 6  
*pyra* Gould . . . III. 16. Anm.  
*quadricolor* Vieill. III. 19. 34 & 41. 88  
*radiosus* Temm. . . III. 52. 115  
*recurvirostris* Sws. . . III. 76. 174  
*Ricordii* Gerv. . . III. 25. Anm.  
*Riefferi* Bourc. . . III. 36. 74  
*Rivoliü* Jard. . . III. 20. 38  
*Rosae* Bourc. & Muls. III. 60. 135  
*ruber* Lin. . . III. 56. 126  
*rubineus* Gm. . . III. 30. 64  
— *major* Vieill. III. 31. 64  
*Ruckeri* Bourc. . . III. 4. Anm.  
*ruficaudatus* Vieill. . . III. 31. 64  
*rufigaster* Less. . . III. 7. 7  
— Vieill. . . III. 7. Anm.  
*rufocaligatus* Gould III. 66. Anm.  
*rufus* Gm. . . III. 66. 126  
*Sabinae* Bourc. & Muls. III. 72. 161  
*sapphirinus* Gm. . . III. 44. 94  
— Wied . . III. 43. Anm. 2  
*Saucerotii* Bourc. & Delattr. III. 38  
Anm.  
*Saulae* Bourc. . . III. 51. 114  
*scutatus* Natt. . . III. 45. 99  
*sephanoides* Jard. . . III. 76. 172  
*serrirostris* Vieill. . . III. 25. 52  
*smaragdo-sapphirinus* Shaw III. 47.  
102  
*Sophiae* Bourc. . . III. 38. Anm.  
*sparganurus* Shaw . . III. 52. 115  
*splendidus* Vieill. . . III. 47. 102  
*squalidus* Natt. . . III. 8. 9  
*squamosus* Licht. . . III. 4. 1  
*stellatus* Gosse . . III. 51. 112  
*Stokesii* King . . III. 75. 171  
*succicus* Götze . . III. 57. 128  
*superbus* Shaw . . III. 54. 119  
— Vieill. . . III. 45. 99  
*supercilius* Less. . . III. 4. 2  
— Lin. . . III. 10. 14  
— Vieill. . . III. 9. 13  
*Swainsoni* Jard. . . III. 25. 51  
— Less. . . III. 59. 131  
*tephrocephalus* Vieill. III. 37. 67  
*thalassinus* Jard. III. 26. 54 & 27. 56  
*thaumantias* Lin. . . III. 5. 3  
*Theresiae* Da Silva . . III. 5. 4  
*Tourdeaui* Bourc. . . III. 60. 135  
*Turneri* Bourc. . . III. 31. 65  
*tyrianthinus* Lodd. . . III. 68. 150  
*Underwoodii* Jard. . . III. 66. 146

- Trochilus**  
*aropygialis* Fras. . . III. 73. 165  
*ventilabrum* Lath. . . III. 66. 146  
*venustissimus* Gm. . . III. 17. 30  
*venustus* Licht. . . III. 45. 99  
*Verreauxi* Bourc. . . III. 63. Anm.  
*versicolor* Licht. . . III. 34. 70  
— Vieill. . . III. 62. 137  
*verticalis* Licht. . . III. 41. 88  
*verticeps* Gould. . . III. 23. 44  
*vesper* Jard. . . III. 55. Anm.  
*Victoriae* Bourc. . . III. 52. 116  
*violaceus* Gm. . . III. 17. 30  
*violicauda* Bodd. . . III. 19. 34  
*violifer* Gould. . . III. 80. Anm.  
*violifrons* Gould. . . III. 78. Anm. 1  
*virescens* Dumont. . . III. 5. 3  
— Wied. . . III. 5. 4  
*viridicaudus* Sauc. . . III. 6. 4  
*viridigaster* Bourc. . . III. 38. 79  
*viridipectus* Sauc. . . III. 33. 68  
*viridis* Vieill. . . III. 5. 3  
*viridissimus* Jard. . . III. 33. 68  
— Vieill. . . III. 5. 4  
*vulgaris* Wied. . . III. 32. 66  
*Wagleri* Jard. . . III. 24. 50  
*Williamsi* Bourc. & Delattr. III. 68.  
Anm.  
*Wilsoni* Bourc. & Delattr. III. 77.  
Anm. 2  
*Yarouqui* Bourc. . . III. 11. Anm.
- Trochooercus**  
*cyanomelas* Cab. . . I. 58. 345
- Troglodytes**  
*americanus* Aud. . . I. 78. 443  
*arada* Orb. & Lafr. . I. 79. Anm. 1  
*Bewicki* Aud. . . I. 78. Anm. 2  
*brevirostris* Natt. . . I. 77. Anm. 3  
*europaeus* Cuv. . . I. 77. 442  
*interscapularis* Licht. I. 78. Anm. 1  
*Ludovicianus* Licht. . I. 78. 444  
*mexicanus* Gray . . . I. 79. 448  
*musculus* Licht. . . I. 78. 445  
*paradoxus* Kittl. . . II. 20. 76  
*parvulus* Koch . . . I. 77. 442  
*platensis* Less. . . I. 78. 445  
*rectirostris* Sws. . . II. 11. 36  
*regulus* Meyer . . . I. 77. 442  
*stellaris* Licht. . . I. 77. Anm. 3  
*atriolatus* Gray . . . I. 78. 447
- Tropidorhynchus**  
*corniculatus* Vig. & Horsf. I. 121. 650  
*cyanotis* Vig. & Horsf. I. 121. 649
- Tropialis**  
*hathys* Merr. . . I. 193. Anm.  
*pluistris* Merr. . . I. 190. 918  
*reflexiceps* Merr. . . I. 189. 916
- Tryphaena**  
*amethystina* Gould . . III. 58. 129  
*Duponti* Gould . . III. 59. Anm.
- Turacus**  
*albocristatus* Strickl. III. 98. 222  
*giganteus* Gray . . III. 99. 226  
*leucotis* Rüpp. . . III. 99. 224  
*persa* Bp. . . III. 98. 223  
*porphyreolophus* Gray III. 99. 225  
*purpureus* Gray . . III. 98. 223
- Turdampelis**  
*lanioides* Less. . . II. 101. 312
- Turdus**  
*aeneus* Gm. . . I. 200. 948  
*aethiopicus* Gm. . . I. 69. 399  
*aethiops* Licht. . . I. 8. Anm. 1  
*albicollis* Spix . . . I. 5. Anm. 1  
— Vieill. I. 4. Anm. 1 & 5. 33  
*albiventris* Spix . . . I. 4. 28  
*amaurochalinus* Cab. . . I. 5. 34  
*amaurotis* Temm. I. 113. Anm. 3  
*amoenus* Horsf. . . I. 9. 59  
*ampelinus* Ill. . . II. 101. 310  
*analis* Horsf. . . I. 109. 586  
*aquaticus* Wils. . . I. 16. 114  
*arada* Lath. . . I. 79. 449  
*ardesiacus* Vieill. . I. 82. Anm. 1  
*Arsinoë* Licht. . . I. 107. 580  
*arundinaeae* Lin. . . I. 37. 244  
*assimilis* Cab. . . I. 4. 32  
*atricapillus* Lin. . . I. 81. 457  
*atrogularis* Natt. . . I. 3. 17  
*auratus* Gm. . . I. 199. 946  
*aurigaster* Vieill. . I. 108. 584  
*aurocapillus* Lath. . I. 15. 113  
*azureus* Temm. . . I. 54. 329  
*badius* Licht. . . II. 23. 91  
*Bechsteinii* Naum. . . I. 3. 17  
*bicolor* Gm. . . I. 198. 941  
*brachypterus* Lath. . I. 42. 269  
*brasiliensis* Gm. . . I. 81. 457  
*brevicaudus* Bodd. . . II. 5. 10  
— Vieill. . . II. 7. 18  
*Cabanisi* Bp. . . I. 3. 24  
*cafer* Lin. . . I. 108. 582  
*camtschatcensis* Gm. . . I. 1. 4  
*candidus* Licht. . . I. 206. 971  
*cantans* Gm. . . I. 79. 449  
*cantor* Gm. . . I. 200. 951  
*carbonarius* Ill. . . I. 5. 35  
*cardis* Temm. . . I. 3. 21  
*capensis* Lin. . . I. 107. 578  
*chalybeus* Horsf. . . I. 201. 962  
*chochi* Vieill. . . I. 3. 25  
*chrysogaster* Gm. . . I. 198. 942  
*chrysorrhoeus* Lath. . I. 108. 584  
*cinnamomeiventris* Lafr. . I. 8. 53  
*cinnamomeus* Gm. . . II. 10. 31

## Turdus

<i>cirrhatus</i> Gm. . . . .	II. 16. 59
<i>citrinus</i> Lath. . . . .	I. 6. 40
<i>clamosus</i> Steph. . . . .	I. 112. 606
<i>colma</i> Gm. . . . .	II. 7. 20
<i>columbinus</i> Gm. . . . .	I. 201. Anm. 1
<i>coraya</i> Gm. . . . .	I. 79. Anm. 3
<i>coronatus</i> Vieill. . . . .	I. 15. 113
<i>crotoperus</i> Ill. . . . .	I. 4. Anm. 4
<i>cyaneus</i> Horsf. . . . .	I. 7. 46
— Lath. . . . .	I. 121. 649
<i>cyanurus</i> Gm. . . . .	II. 3. 2
<i>cyanus</i> Lin. . . . .	I. 7. 51
<i>dauma</i> Lath. . . . .	I. 6. 42
<i>dispar</i> Horsf. . . . .	I. 110. 590
<i>dominicanus</i> Gm. . . . .	I. 204. 964
<i>dubius</i> Lath. . . . .	I. 56. 340
<i>erythrogaster</i> Hempr. & Ehrenb. I. 198. 942	
— Vig. . . . .	I. 7. 48
<i>erythropterus</i> Gm. . . . .	I. 41. 262
<i>falclandicus</i> Quoy & Gaim. I. 3. 26	
<i>felivox</i> Vieill. . . . .	I. 82. 461
<i>ferrugineus</i> Wied . . . . .	I. 4. 29
<i>figulus</i> Ill. . . . .	II. 23. 90
<i>flavipes</i> Vieill. . . . .	I. 5. 35
<i>flavirostris</i> Horsf. . . . .	I. 7. 45
<i>flavus</i> Gm. . . . .	I. 209. 983
<i>frivolutus</i> Lath. . . . .	I. 83. 467
<i>fulvifrons</i> Licht. . . . .	I. 4. 29
<i>ginginianus</i> Lath. . . . .	I. 206. Anm.
<i>Grayi</i> Bp. . . . .	I. 4. 30
<i>griseus</i> Bodd. . . . .	II. 12. 41
— Bp. . . . .	I. 205. 969
<i>gryllivorus</i> Barrow . . . . .	I. 198. 941
<i>gularis</i> Horsf. . . . .	I. 114. 611
<i>gutturialis</i> Lath. . . . .	I. 65. 380
<i>haemorrhous</i> Horsf. . . . .	I. 108. 584
<i>harmonicus</i> Lath. . . . .	I. 66. 384
<i>helvolus</i> Licht. . . . .	I. 4. 30
<i>hudsonicus</i> Gm. . . . .	I. 195. 931
<i>humilis</i> Ill. . . . .	I. 4. 29
<i>hypopyrrhus</i> Hartl. . . . .	I. 3. 20
<i>iliacus</i> Lin. . . . .	I. 2. 14
<i>junco</i> Pall. . . . .	I. 37. 244
<i>labradorius</i> Gm. . . . .	I. 195. 931
<i>Leschenaultii</i> Vieill. . . . .	I. 12. 86
<i>leucogaster</i> Gm. . . . .	I. 198. 940
<i>leucogenys</i> Licht. . . . .	I. 53. Anm. 1
<i>leucomelas</i> Vieill. . . . .	I. 4. Anm. 3
<i>leucopterus</i> Vieill. . . . .	II. 10. 32
<i>leucurus</i> Gm. . . . .	I. 9. 64
<i>Levaillantii</i> Temm. . . . .	I. 107. 581
<i>lividus</i> Licht. . . . .	I. 82. 462
— Wils. . . . .	I. 82. 461
<i>ludovicianus</i> Aud. . . . .	I. 16. Anm. 1
<i>lunularis</i> Steph. . . . .	I. 65. 380
<i>lunulatus</i> Lath. . . . .	I. 6. 43

## Turdus

<i>macrourus</i> Gm. . . . .	I. 9. 60
— <i>fasciatus</i> Bodd. II. 4. 4	
<i>magellanicus</i> Vig. . . . .	I. 3. 26
<i>malabaricus</i> Gm. . . . .	I. 204. 966
<i>malaccensis</i> Scop. . . . .	II. 4. 3
<i>maxillaris</i> Lath. . . . .	I. 212. 994
<i>Maximiliani</i> Licht. . . . .	I. 102. 312
<i>melanocephalus</i> Vahl I. 204. 965	
<i>melanops</i> Lath. . . . .	I. 118. 635
<i>melanotis</i> Temm. . . . .	I. 82. 460
<i>mellinus</i> Lath. . . . .	I. 211. 992
<i>melodus</i> Wils. . . . .	I. 5. 36
<i>melpomene</i> Cab. . . . .	I. 5. 39
<i>merula</i> Lin. . . . .	I. 3. 19
<i>migratorius</i> Lin. . . . .	I. 4. 27
<i>mindanensis</i> Gm. . . . .	I. 9. 59
<i>monacha</i> Gm. . . . .	I. 210. 988
<i>morio</i> Lin. . . . .	I. 201. 954
<i>motacilla</i> Vieill. I. 16. Anm. 1	
<i>musciola</i> Lath. . . . .	I. 56. 340
<i>musicus</i> Lin. . . . .	I. 2. 11
<i>mustelinus</i> Gm. . . . .	I. 5. 36
<i>Naumanni</i> Natt. . . . .	I. 3. 16
<i>nigricans</i> Vieill. . . . .	I. 107. 581
<i>nigricapillus</i> Vieill. . . . .	I. 88. 492
<i>nitens</i> Lin. . . . .	I. 198. 943
<i>noveboracensis</i> Gm. . . . .	I. 195. 931
<i>obscurus</i> Smith. . . . .	I. 3. 24
— Temm. . . . .	I. 107. 579
<i>ochrocephalus</i> Gm. . . . .	I. 109. 588
<i>olivaceus</i> Lin. . . . .	I. 3. 23
<i>orientalis</i> Gm. . . . .	I. 60. 355
<i>orpheus</i> Spix . . . . .	I. 82. 462
<i>pagodarum</i> Gm. . . . .	I. 204. 965
<i>Pallasi</i> Cab. . . . .	I. 5. 38
<i>pallens</i> Pall. . . . .	I. 2. 15
<i>pallidus</i> Gm. . . . .	I. 2. 15
<i>panayensis</i> Scop. . . . .	I. 200. 951
<i>pectoralis</i> Lath. . . . .	II. 9. 27
<i>phaeopygus</i> Cab. . . . .	I. 4. 31
<i>phoenicopterus</i> Temm. I. 61. Anm. 2	
<i>phoenicurus</i> Gm. . . . .	I. 9. 58
<i>pilaris</i> Lin. . . . .	I. 2. 13
<i>plumbeus</i> Lin. . . . .	I. 82. Anm. 1
<i>prasinus</i> Lath. . . . .	I. 65. 379
<i>pratensis</i> Vieill. . . . .	I. 81. 457
<i>psidi</i> Temm. . . . .	I. 109. 586
<i>punctatus</i> Lath. . . . .	I. 85. 479
<i>reclamator</i> Vieill. . . . .	I. 8. 55
<i>rex</i> Gm. . . . .	II. 6. Anm. 1
<i>roseus</i> Lin. . . . .	I. 203. 963
<i>rubiginosus</i> Meyer . . . . .	I. 39. 256
<i>rubripes</i> Temm. . . . .	I. 82. Anm. 1
<i>rufifrons</i> Gm. . . . .	I. 10. 34
<i>rufigula</i> Bodd. . . . .	II. 9. 27
<i>rufiventris</i> Licht. . . . .	I. 3. 25
<i>rufus</i> Bodd. . . . .	II. 10. 34

- Turdus**  
*rufus* Lin. . . . . I. 82. 459  
*rupestris* Vieill. . . . . I. 7. 50  
*rupicola* Licht. . . . . I. 7. 50  
*saturninus* Licht. . . . . I. 83. 465  
*saxatilis* Lin. . . . . I. 7. 49  
*scapularis* Raffl. . . . . I. 76. 437  
*scolopaceus* Licht. . . . . I. 80. 452  
*seleucis* Gm. . . . . I. 203. 963  
*Seyffertitzi* Brehm . . . . . I. 2. 15  
*simensis* Gray . . . . . I. 3. 22  
*solitarius* Gm. . . . . I. 7. 51  
— Wils. . . . . I. 5. 38  
*sordidus* Lath. . . . . I. 208. 979  
*splendens* Shaw . . . . . I. 199. 943  
*splendidus* Vieill. I. 199. 947 & Anm. 2  
*squamatus* Vieill. . . . . I. 119. 641  
*strigatus* Horsf. . . . . I. 201. 952  
*suratensis* Gm. . . . . I. 203. 963  
*Swainsoni* Cab. . . . . I. 5. 37  
*tenebrosus* Lath. . . . . I. 208. 979  
*thenca* Molina . . . . . I. 83. 466  
*thilus* Molina . . . . . I. 188. 914  
*tinniens* Gm. . . . . II. 6. Anm. 1  
*torquatus* Lin. . . . . I. 3. 18  
*trichas* Lin. . . . . I. 16. 116  
*triostegus* Sparm. . . . . II. 4. 6  
*tristis* Cab. . . . . I. 4. Anm. 3  
*variegatus* Gm. . . . . I. 80. 452  
*varius* Blyth . . . . . I. 6. 42  
— Horsf. . . . . I. 6. 44 & Anm. 3  
— Pall. . . . . I. 6. Anm. 1  
— Vig. & Horsf. . . . . I. 6. 43  
*viridis* Horsf. . . . . I. 115. 616  
*vociferans* Sws. . . . . I. 8. 55  
*viscivorus* Lin. . . . . I. 2. 12  
*vulpinus* Hartl. . . . . II. 23. 92  
*Whitei* Hodgs. . . . . I. 6. 42  
*Wilsoni* Cab. . . . . I. 5. Anm. 3  
*zeilonus* Lin. . . . . I. 70. 404
- Turnagra**  
*striata* Gray . . . . . I. 86. 485
- Tyranniscus**  
*flavifrons* Cab. & Heine II. 58. Anm. 1  
*nigricapillus* Cab. & Heine II. 57. 198
- Tyrannula**  
*acadica* Bp. . . . . II. 70. Anm.  
*albiceps* Hartl. . . . . II. 59. 201  
*albicollis* Hartl. . . . . II. 60. 205  
*albiceps* Hartl. . . . . II. 60. 202  
*ardesiaca* Lafr. . . . . II. 71. Anm. 1  
*audax* Hartl. . . . . II. 74. 240  
*auriceps* Gould . . . . . II. 70. 231  
*barbata* Hartl. . . . . II. 67. 224  
*cayennensis* Bp. . . . . II. 61. 207  
— Sws. . . . . II. 62. 210  
*chrysoceps* Hartl. . . . . II. 70. 231  
*cineracea* Lafr. . . . . II. 71. Anm. 1
- Tyrannula**  
*cinerascens* Lawr. . . . . II. 74. 245  
*cinerea* Bp. . . . . II. 71. 235  
*cinnamomea* ScL. . . . . II. 66. 223  
*Cooperi* Hartl. . . . . II. 72. 239  
*coronata* Bp. . . . . II. 67. 226  
— Hartl. . . . . II. 67. 225  
— Sws. . . . . II. 68. 227  
*crinita* Hartl. . . . . II. 74. 244  
*curtipes* Sws. II. 71. 235 & 75. Anm. 3  
*ferox* Hartl. . . . . II. 73. 241  
*ferruginea* Sws. . . . . II. 70. 232  
*flaviventris* Hartl. . . . . II. 56. 194  
*fumigata* Boiss. . . . . II. 48. Anm. 1  
*fusca* Bp. . . . . II. 69. 230  
*fuscata* Hartl. . . . . II. 69. 231  
*Gossii* Bp. . . . . II. 73. Anm. 2  
*megacephala* Swa. II. 56. Anm. 2  
*mezioana* Kaup . . . . . II. 74. 245  
*modesta* Sws. . . . . II. 56. 193  
*nigricans* Sws. . . . . II. 68. 228  
*nunciola* Bp. . . . . II. 69. 230  
*pallida* Sws. . . . . II. 68. 229  
*pusilla* Sws. . . . . II. 70. 233  
*pyrrhoptera* Bp. . . . . II. 68. 223  
*rufpectus* Lafr. . . . . II. 48. Anm. 1  
*saya* Sws. & Rich. . . . . II. 68. 229  
*Sayii* Sws. . . . . II. 69. 229  
*setophagoides* Bp. II. 48. Anm. 1  
*sibilans* Hartl. . . . . II. 75. 249  
*similis* Hartl. . . . . II. 61. 206  
*sulphureipygia* ScL. III. 67. Anm. 1  
*superciliosa* Bp. . . . . II. 21. 206  
— Sws. . . . . II. 62. Anm.  
*stolida* Kaup . . . . . II. 73. 243  
*Trilli* Bp. . . . . II. 70. 233  
*Tschudi* Hartl. . . . . II. 76. 250  
*Vieillotii* Hartl. . . . . II. 66. 223  
*virens* Bp. . . . . II. 71. 236
- Tyrannulus**  
*albocristatus* Vig. . . . . II. 54. Anm. 2  
*chrysops* ScL. . . . . II. 58. Anm. 1  
*elatus* Vieill. . . . . II. 58. 199  
*nigricapillus* Lafr. . . . . II. 57. 198  
*obsoletus* Temm. . . . . II. 58. Anm. 3  
*ventralis* Temm. . . . . II. 52. 185  
*virescens* Temm. . . . . II. 57. 198
- Tyrannus**  
*albicollis* Vieill. . . . . II. 60. 205  
*albugularis* Barm. . . . . II. 77. 251  
*ambulans* Sws. . . . . II. 45. 165  
*atricapillus* Vieill. . . . . II. 16. 59  
*audax* ScL. . . . . II. 75. 248  
— Sws. . . . . II. 74. 246  
— Vieill. . . . . II. 74. 247  
*bellicosus* Vieill. II. 64. 216 & 65. 221  
*bellulus* Vieill. . . . . II. 42. 156

## Tyrannus

- Boissoneau* Bp. . . II. 48. Anm.1  
*borealis* Sws. & Rich. II. 72. 239 &  
 176  
*caesius* Less. . . II. 14. 50  
*calcaratus* Sws. . II. 100. Anm.2  
*canadensis* Vieill. . II. 16. 59  
*carnivorus* Vieill. . II. 64. 217  
*carolinensis* Temm. . II. 79. 258  
*Cassini* Lawr. . . II. 78. 254  
*caudifasciatus* Orb. . II. 80. 259  
*cauyennensis* Temm. . II. 61. 207  
*cinereus* Sws. . . II. 14. 46  
 — Vieill. . . II. 44. 162  
*circumcinctus* Sws. . II. 60. 205  
*Cooperi* Bp. . . II. 72. 239  
*crassirostris* Sws. . II. 80. Anm.  
*crinitus* Gosse . . II. 73. Anm.2  
 — Sws. . . II. 73. 244  
*crudelis* Sws. . . II. 77. 251  
*Cunninghami* Less. . II. 42. 156  
*dominicanus* Vieill. . II. 44. 161  
*ferox* Sws. . . II. 72. 240  
 — Vieill. . . II. 73. 241  
*forficatus* Temm. . II. 79. 257  
*fumigatus* Stl. . . II. 48. Anm.1  
*furcatus* Wied . . II. 76. 251  
*griseus* Vieill. . . II. 80. Anm.  
*intrepidus* Vieill. . II. 79. 258  
*irritabilis* Vieill. . II. 73. 244  
*irupero* Vieill. . . II. 44. 159  
*leucotis* Sws. . . II. 76. 250  
*longipennis* Sws. . II. 42. 155  
*tudovicianus* Vieill. . II. 73. 244  
*magnanimus* Vieill. . II. 63. 214  
*magnirostris* Orb. . II. 80. 260  
*matutinus* Orb. . . II. 80. Anm.  
 — Vieill. II. 80. 260 & Anm.  
*melancholicus* Cab. . II. 77. 252  
 — Vieill. . II. 76. 251  
*mexicanus* Steph. . II. 79. 257  
*monachus* Hartl. . II. 79. 257  
*nengeta* Sws. . . II. 45. 162  
*nanciolus* Steph. . . II. 78. 255  
*pepoza* Vieill. . . II. 44. 162  
*phoebe* Orb. . . II. 73. 243  
*pipiri* Vieill. . . II. 79. 258  
*pitangua* Sws. . . II. 64. 217  
*polyglottus* Cuv. . II. 45. 162  
*rixosus* Vieill. . . II. 45. 165  
*rufescens* Sws. . . II. 14. 49  
 — Temm. . II. 88. Anm.1  
*rufinus* Cab. . . II. 76. 250  
*rufus* Orb. & Lafr. . II. 14. 49  
*rusticus* Gray . . II. 180. Anm.2  
*Sagrae* Gundl. . . II. 73. 243  
*savana* Sws. . . II. 78. 255  
 — Vieill. . . II. 78. 257

## Tyrannus

- Sayii* Wied . . . II. 69. 229  
*solitarius* Vieill. . II. 74. 246  
*sulphuratus* Orb. & Lafr. II. 63. 216  
 — Sws. . . II. 62. 212  
 — Vieill. . II. 63. 214  
*thamnophiloides* Orb. . II. 14. 49  
*tiriri* Temm. . . II. 80. Anm.  
*tuberculifer* Orb. & Lafr. II. 72.  
 Anm. 1  
*tyrannus* Orb. . . II. 78. 255  
*verticalis* Say . . II. 77. Anm. 4  
*vetulus* Jard. & Selby II. 42. 165  
*violentus* Vieill. . II. 78. 255  
*vociferans* Sws. . . II. 77. 254

## U.

## Unoirostrum

- Brelayi* Lafr. . . . I. 97. 536  
*cyaneum* Lafr. . . . I. 98. 538  
*d'Orbigny* Boiss. . . I. 97. 536  
*Lafrasnayii* Boiss. . . I. 98. 538  
*sittaceum* Lafr. . . . I. 97. 536

## Upaccerthia

- dumetoria* Geoffr. & Orb. II. 24. 94  
*vulgaris* Orb. & Lafr. II. 25. Anm.2  
*nigrofumosa* Orb. & Lafr. II. 25.  
 Anm.1

## Upupa

- africana* Licht. . . II. 128. 381  
*bifasciata* Brehm . . II. 128. 378  
*capensis* Sws. . . II. 128. 381  
*ceylonensis* Rchb. . II. 127. Anm.  
*cristatella* Vieill. . II. 128. 381  
*crocea* Lin. . . . II. 99. 306  
*epops* Burgess . . . II. 128. 380  
 — Lin. . . . II. 127. 378  
*erythrorhyncha* Lath. II. 130. 384  
*fusca* Gm. . . . I. 215. 1005  
*indica* Hodgs. . . . II. 128. 378  
 — Layard . . . II. 127. Anm.  
 — Rchb. . . . II. 128. 380  
*maculigera* Rchb. . . II. 128. 378  
*madagascariensis* Bp. II. 127. Anm.  
*magna* Gm. . . . I. 215. 1005  
*major* Brehm . . . II. 128. 379  
*minor* Jerd. . . . II. 127. Anm.  
 — Shaw . . . . II. 128. 381  
 — Sykes . . . . II. 128. 380  
*marginata* Peters . II. 127. Anm.  
*nigripennis* Gould . II. 128. 380  
*papuensis* Lath. . . I. 215. 1005  
*promerops* Lin. . . . I. 104. 566  
*purpurascens* Burchell II. 129. 382  
*rubboka* Storr. . . . II. 127. 378  
*senegalensis* Blyth . II. 128. 380  
 — Kelaart II. 127. Anm.  
 — Sws. . . . II. 127. Anm.

- Upupa**  
*speciosa* Bodd. . . . I. 215. 1005  
*striata* Bodd. . . . I. 215. 1005  
*superba* Lath. . . . I. 215. 1005  
*vulgaris* Pall. . . . II. 127. 370
- Uppucerthia**  
*andecola* Orb. & Lafr. II. 24. Anm. 2  
*dumetorum* Orb. & Lafr. II. 24. 94  
*montana* Orb. & Lafr. II. 24. Anm. 2  
*rupestris* Orb. & Lafr. II. 25. Anm. 1
- Uraeginthus**  
*granatinus* Cab. . . . I. 171. 842  
*phoenicothus* Cab. . . . I. 171. 841
- Uranomitra**  
*cyanicollis* Rehb. . . III. 41. Anm.  
*cyanocephala* Rehb. . . III. 41. 89  
*Franciae* Rehb. . . III. 41. 90  
*Lessoni* Cab. & Heine III. 41. 89  
*quadricolor* Rehb. . . III. 41. 88  
*sordida* Cab. & Heine III. 41. Anm.  
*violiceps* Cab. & Heine III. 41. Anm.
- Urauges**  
*aeneus* Cab. . . . I. 200. 948  
*australis* Cab. . . . I. 200. 949  
*purpuropterus* Cab. . . I. 200. 960
- Urica**  
*Leschenaulti* Bp. . . II. 135. 392  
*quinticolor* Bp. . . II. 135. 392
- Urocissa**  
*flavirostris* Cab. . . . I. 87. 488  
*magnirostris* Cab. . . I. 87. Anm. 2  
*occipitalis* Cab. . . I. 87. Anm. 1  
*sinensis* Cab. . . . I. 87. 487
- Urocolius**  
*indicus* Bp. . . . III. 97. 220  
*macrourus* Bp. . . . III. 97. 219
- Urocolus**  
*semitorquatus* Cab. & Heine III. 87.  
 Anm.
- Urolampra**  
*aeneicauda* Cab. & Heine III. 68. 151  
*chlaropogon* Cab. & Heine III. 68. 152  
*primolina* Cab. & Heine III. 68. Anm.  
*smaragdincollis* Cab. & Heine III.  
 68. Anm.  
*tyrianthina* Cab. & Heine III. 68. 150  
*Williamsi* Cab. & Heine III. 68. Anm.
- Urolestes**  
*melanoleucus* Cab. . . I. 75. 431
- Uroleuca**  
*cyanoleuca* Cab. . . . I. 225. 1039
- Uroloncha**  
*cantans* Cab. . . . I. 173. 852  
*molucca* Cab. . . . I. 173. Anm. 1  
*punctularia* Cab. . . . I. 174. 853  
*striata* Cab. . . . I. 173. 851
- V.**
- Vanga**  
*cinerea* Gould . . . I. 66. Anm. 3  
*cristata* Griff. . . . I. 218. 1015  
*destructor* Temm. . . I. 66. 385  
*flaviventris* Tick. . . I. 110. 589  
*nigrogularis* Gould . . I. 87. 387  
*striata* Quoy & Gaim. . II. 19. 73
- Vermivora**  
*cristata* Less. . . . II. 52. Anm. 1  
*melanotis* Less. . . . II. 51. 181  
*nigrescens* Bp. . . . I. 20. 138
- Vestiaria**  
*exl* Less. . . . . I. 99. 548
- Vidua**  
*ardens* Gray . . . . I. 177. 866  
*chrysonota* Sws. . . . I. 176. 864  
*erythrorhyncha* Swa. . I. 175. 869  
*latecauda* Gray . . . . I. 177. 865  
*lenocinia* Gray . . . . I. 177. 866  
*macrocerca* Gray . . . I. 176. 863  
*macroura* Gray . . . . I. 176. 864  
*panayensis* Auct. . . . I. 177. 866  
*paradisea* Gray . . . . I. 176. 860  
*phoenicoptera* Swa. . . I. 176. 862  
*principalis* Cuv. . . . I. 175. 869  
*rubritorques* Sws. . . . I. 177. 866  
*sphaenura* Verr. . . . I. 176. 861
- Vireo**  
*agilis* Hartl. . . . . I. 63. 368  
*musicus* Vieill. . . . . I. 63. 369  
*novboracensis* Bp. . . I. 63. 369  
*olivaceus* Vieill. . . . I. 63. 367  
*solitarius* Vieill. . . . I. 63. 370  
*versicolor* Hartl. . . . II. 89. Anm. 1
- Vireosylva**  
*olivacea* Bp. . . . . I. 63. 367
- Volatinia**  
*jacarina* Cab. . . . . I. 147. 758
- Volvocivora**  
*cana* Cab. . . . . I. 61. Anm. 1  
*imbriata* Cab. . . . . I. 61. 359  
*lugubris* Cab. . . . . I. 61. 358  
*melaschistos* Hodgs. . . I. 61. 358
- W.**
- Wilsonia**  
*mitrata* Bp. . . . . I. 18. 128  
*pusilla* Bp. . . . . I. 18. 129
- X.**
- Xanthocephalus**  
*perspicillatus* Bp. . . I. 188. 913

- Xanthocitta**  
*cyanocapilla* Cab. . . I. 223. 1034  
*luzonensis* Cab. . . I. 224. 1035  
*peruviana* Cab. . . I. 223. 1033
- Xanthodina**  
*flavigula* Sundev. . . I. 157. 796  
*petronioides* Cab. . . I. 157. 796
- Xanthomyza**  
*phrygia* Gould . . . I. 119. 641
- Xanthornus**  
*Abeillei* Less. . . I. 183. Anm. 2  
*aurantius* Gray . . . I. 185. 898  
*auricapillus* Cab. . . I. 184. 895  
*bonana* Gray . . . I. 183. 892  
*casicus* Pall. . . I. 130. 687  
*cayanensis* Gray . . . I. 184. 897  
*chrysocephalus* Gray . . I. 184. 896  
*chrysopterus* Hartl. I. 188. Anm. 1  
— Vig. . . I. 186. 904  
*coronatus* Jard. & Selby I. 186. 905  
*Gasqueti* Quoy & Gaim. I. 190. 918  
*Lessoni* Cab. . . . I. 184. 894  
*Linnaei* Bp. . . . I. 185. 901  
*maximus* Pall. . . . I. 187. 908  
*melanocephalus* Bp. . . I. 185. 902  
*spurius* Cab. . . . I. 184. 893  
*tibialis* Gray . . . . I. 185. 897  
*varius* Gray . . . . I. 184. 893  
*virens* Naturf. . . . I. 187. 909
- Xanthosomus**  
*flavus* Cab. . . . I. 189. Anm. 1  
*frontalis* Cab. . . . I. 189. 916  
*icterocephalus* Cab. . . I. 189. 915
- Xanthoura**  
*guatemalensis* Bp. . . I. 224. 1034
- Xenicopsis**  
*rufosuperciliata* Cab. & Heine II. 32. 119  
*fusca* Cab. & Heine . . II. 32. 120
- Xenogenys**  
*azurea* Cab. . . . I. 54. 329
- Xenops**  
*anabatoides* Temm. . . II. 32. 120  
*Canivetii* Less. . . . II. 29. 109  
*cristatus* Less. . . . II. 31. 114  
*fuscus* Lafr. . . . II. 32. 120  
*genibarbis* Hoffm. . . II. 33. 123  
— Sws. . . . II. 32. 121  
*gularis* Valenc. . . . II. 31. 115  
*heterurus* Cab. & Heine II. 33. 122  
*Hoffmanseggii* Cuv. . . II. 33. 123  
*melanocephalus* Less. . II. 29. 109  
*ruficollaris* Less. . . . II. 30. 112  
*rufifrons* Valenc. . . . II. 30. 111  
*rufosuperciliatus* Lafr. II. 32. 119
- Xenops**  
*rutilans* Scl. . . . II. 33. 122  
— Temm. . . . II. 32. 121  
*rutilus* Licht. . . . II. 32. 121  
*striolatus* Less. . . . II. 30. 112
- Xenurus**  
*tricolor* Cab. & Heine II. 43. 158
- Xiphocolaptes**  
*albicollis* Scl. . . . II. 36. 132  
*emigrans* Scl. . . . II. 36. 133  
*procerus* Cab. & Heine II. 36. 134  
*promeroporhynchus* Cab. & Heine II. 36. 135
- Xipholena**  
*atropurpurea* Bp. . . II. 106. 328  
*pompadora* Cab. . . II. 106. 327  
*purpurea* Cab. . . . II. 106. 328
- Xiphorhynchus**  
*falcularius* Lafr. . . . II. 39. 148  
*flavigaster* Bp. . . . II. 37. 137  
*maculiventer* Less. . . II. 37. 139  
*procurvus* Lafr. . . . II. 39. 147  
— Sws. . . . II. 39. 148  
*trochilirostris* Lafr. . II. 39. 148  
— Wied . . . . II. 39. 147  
*Wiedi* Behn . . . . II. 39. 147
- Xolmis**  
*nengeta* Gray . . . . II. 45. 162  
*pyrops* Gray . . . . II. 45. 163  
*velata* Licht. . . . II. 44. 160
- Y.**
- Yetapa**  
*psalura* Less. . . . II. 43. 157
- Yphantes**  
*solitaria* Vieill. . . . I. 184. 893
- Yuhina**  
*gularis* Hodgs. . . . I. 113. 607  
*occipitalis* Hodgs. . . I. 113. Anm. 1
- Z.**
- Zanthomiza**  
*phrygia* Sws. . . . I. 119. 641
- Zenops**  
*affinis* Sws. . . . II. 32. 121
- Zetetes**  
*niger* Cab. & Heine . . II. 87. 273  
*polychropterus* Cab. & Heine II. 87. 274  
*surinamus* Cab. & Heine II. 88. Anm. 1
- Ziphorhynchus**  
*flavigaster* Sws. . . . II. 37. 137  
*leucogaster* Sws. . . . II. 37. Anm. 1

<i>Zonaeginthus</i>		<i>Zonotrichia</i>	
<i>nitidus</i> Cab. . . . .	I.171.840	<i>monticola</i> Gray . . . .	I.134.700
<i>oculeus</i> Cab. . . . .	I.171.Anm.1	<i>savanna</i> Gray . . . . .	I.131.690
<i>Zonogastris</i>		<i>sociata</i> Gray . . . . .	I.133.699
<i>afra</i> Cab. . . . .	I.172.Anm.2	<i>subtorquata</i> Sws. . . .	I.132.693
<i>elegans</i> Cab. . . . .	I.172.845	<i>Zosterops</i>	
<i>melba</i> Cab. . . . .	I.172.Anm.2	<i>chloronotus</i> Gould . . . .	I.115.617
<i>phoenicoptera</i> Cab. . . .	I.172.Anm.2	<i>flavigula</i> Sws. . . . .	I.115.618
<i>Zonotrichia</i>		<i>Gouldi</i> Bp. . . . .	I.115.617
<i>albicollis</i> Sws. . . . .	I.132.692	<i>javanica</i> Hardl. . . . .	I.115.619
<i>ithaca</i> Gray . . . . .	I.131.691	<i>madagascariensis</i> Gray . .	I.115.618
<i>matutina</i> Gray . . . . .	I.132.693		





## Druckfehler und Berichtigungen.

### Pars II.

Seite.

- 78, Zelle 23 v. oben lies: Nr. 256 statt 257.  
 149, Zelle 16 v. oben lies: Bp. statt Nob.  
 161, Zelle 10 v. unten lies: *Krabbenlied* statt *Stammlied*.

### Pars III.

Seite.

- 6, Zelle 12—23 v. oben: Genus *Deferies* und Nr. 5 etc. ist gänzlich zu streichen, *D. fallax* besitzt überhaupt die Sammlung noch gar nicht, und wurde diese Art nur irrthümlich als vorhanden aufgezählt.  
 8, Zelle 11 v. oben lies: *Cayenne* — ♂, ♀ — 4 St. statt ♀ — 3 St.  
 7, „ 9 v. unten ist hinter *atrimentalis* zu setzen: Lawrence.  
 23, „ 11 v. oben lies: 2 ♂, ♀ — 3 St. statt ♂, ♀ — 2 St.  
 41, „ 11 v. unten lies: 3 St. statt 2 St.  
 54, „ 19 v. unten lies: 2 ♂<sup>ad.</sup>, ♂<sup>juv.</sup>, ♀ — 4 St. statt ♂<sup>ad.</sup>, ♂<sup>juv.</sup>, ♀ — 3 St.  
 „ 1 v. unten: wir gaben Venezuela als Vaterland unseres *Hellomaster Sclateri* gestützt auf mehrere sicher von dort gesandte Exemplare des Berliner Museum's, wollen jedoch nicht verschweigen, dass unsere beiden Vögel, nach Warscewicz's eigener Angabe in Veragua gesammelt sein sollen.  
 67, „ 1 v. oben lies: *Steganurus remiger* statt *remigera*.  
 104, Spalte 2, Zelle 19 v. unten lies: *Borcis* statt *Borcis*.  
 107, „ 2, „ 6 v. oben lies: *Culicivora* statt —.  
 „ „ 7 v. oben lies: — statt *Culicivora*.  
 112, „ 1, „ 20 v. unten ist zu streichen.  
 „ „ 14 v. unten lies: *Malaconotus* statt *Melaconotus*.  
 „ „ 2, „ 1 v. unten lies: *Mniotilta* statt *Miniotilta*.  
 113, „ 25 v. unten lies: *Nyctornis* statt *Nyctornis*.  
 117, „ 1, „ 21 v. oben lies: *Schisorkis* statt *Schirorkis*.  
 123, „ 3 v. oben lies: *icteronotus* statt *icterrenotus*.  
 154, „ 9 v. oben lies: Licht. statt Licht.

Schaalpresendruck bei J. Hörling's Wittwe in Halberstadt.

**Museum**  
**ORITHOLOGICUM**  
**HEINEANUM.**

---

**Pars IV.**  
**SCANSORES.**



# MUSEUM HISTORICUM.

---

**Verzeichniss**  
der  
**ornithologischen Sammlung**  
des  
Oberamtmann  
**Ferdinand Heine**  
auf  
Gut St. Burchard  
vor  
**Halberstadt.**

Mit kritischen Anmerkungen und Beschreibung fast  
sämmlicher Arten systematisch bearbeitet

von  
**Dr. Jean Cabanis,**  
erstem Custos der königlichen zoologischen Sammlung in Berlin  
und  
**Ferdinand Heine,**  
Stud. philos.

---

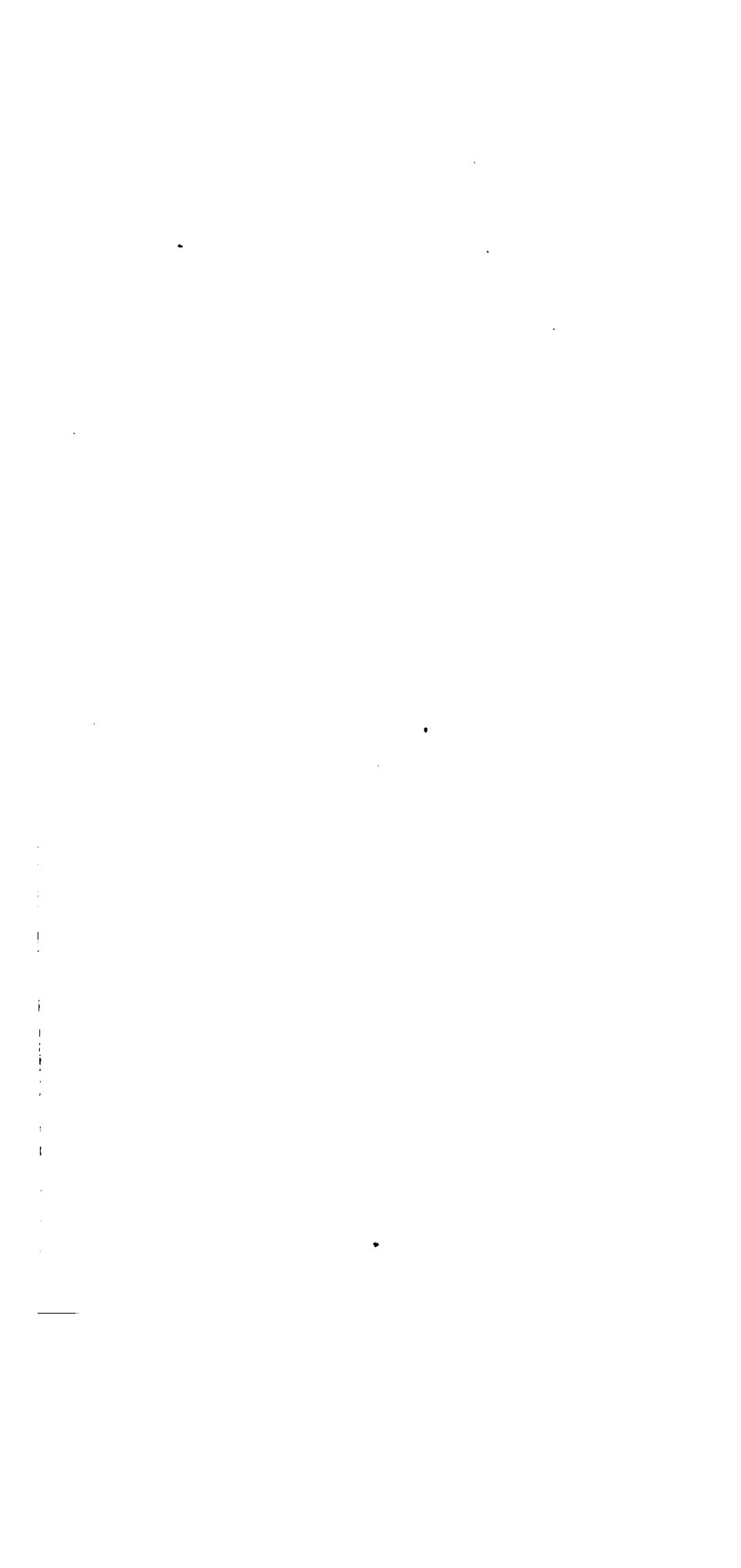
**IV. Theil,**  
die  
**Klettervögel**  
enthaltend.

**Heft I: Kuckuke und Faulvögel.**

---

**Halberstadt, 1862—63.**

In Commission der Frantz'schen Buchhandlung (G. Looze).



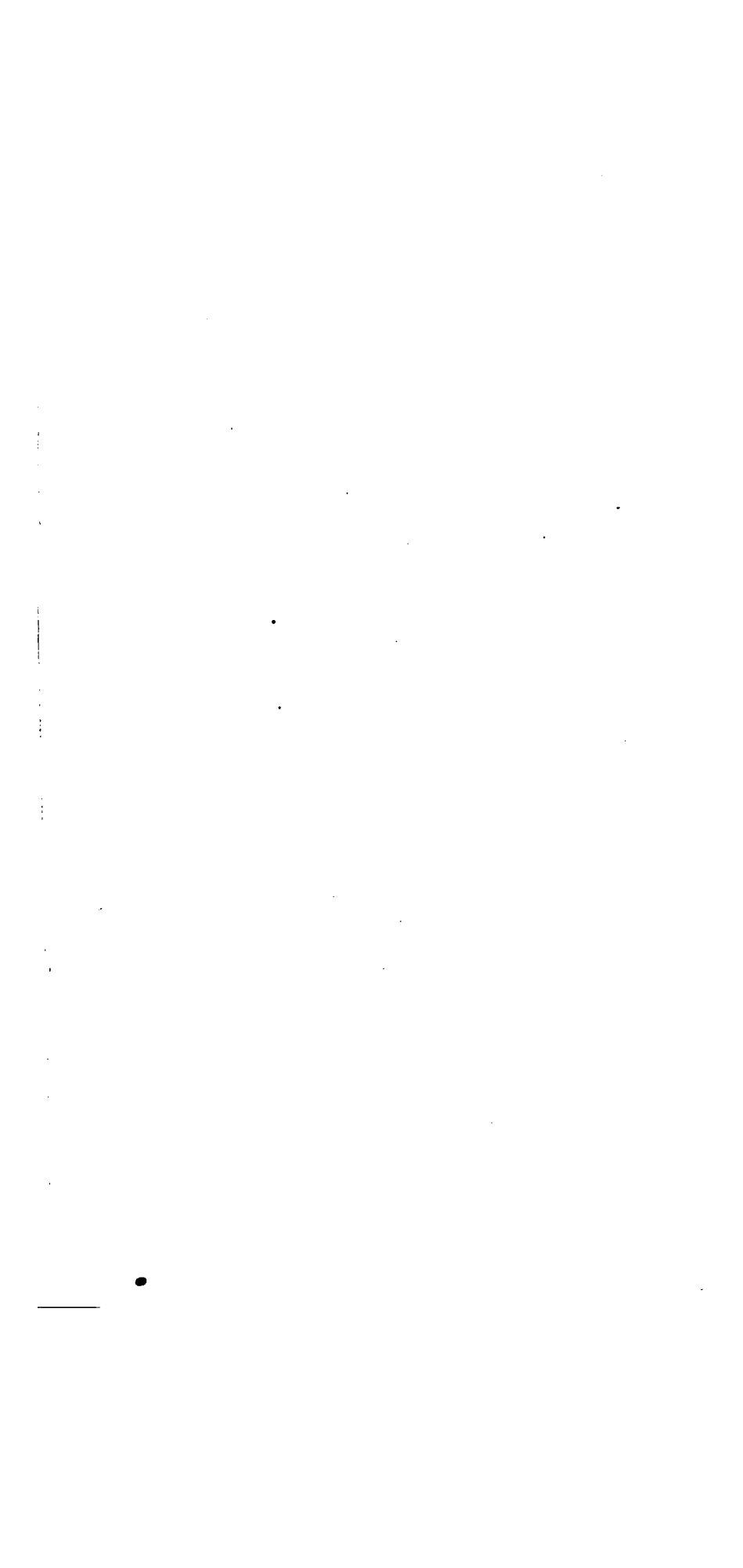
**Museum**  
**ORNITHOLOGICUM**  
**HEINEANUM.**

---

**Pars IV.**  
**SCANSORES.**

---

**Sectio I.**  
**CUCULIDÆ. ARGORNITHIDÆ.**





ORDO IV. **SCANSORES.** KLETTERVÖGEL.

Fam. **CUCULIDÆ.\*)** Kuckuke.

Subfam. **INDICATORINAE.\*)** Honigweiser.

Gen. **INDICATOR\*\*)** Vieill. 1816. — Honigweiser.

*Prodotes* Nitzsch 1840. *Melignothos (!)* Cassin 1856.  
*Melignostes* Heine 1860.

1. — 1. I. *minor* Steph.

*Petit indicateur* Levaill. Ois. Afr. V. p. 106. t. 242. —  
Sundev. Krit. Framställn. Fogelart. Aeldr. Orn. Arbet.  
p. 50. — *Indicator minor* Steph. Gen. Zool. IX. 1.  
p. 140. — Vieill. Nouv. Dict. Hist. Nat. XVI. p. 155. —

---

\*) Wie schon in den ornithologischen Notizen (I. p. 195 und II. p. 347) angedeutet wurde, betrachten wir die in ihrer ganzen Flügelbildung noch so manche Analogie mit den Singvögeln zeigenden *Cuculidae* als die höchst-organisirten Formen der Klettervögel. Die erste der zehn Handschwingen ist bei ihnen häufig ziemlich kurz, und das gänzliche Fehlen derselben characterisirt die *Indicatorinae* mit nur neun Handschwingen als höchste Gruppe der Familie. Aber auch in der Fussbildung sind die Kuckuke nicht ganz typische Klettervögel, die Aussenzehe ist bei ihnen nur selten wie bei den übrigen Familien der Ordnung ganz nach hinten gerichtet, sondern zeigt vielmehr gewissermassen noch den Character der Wendezeher.

\*\*) Die Gattung *Melignostes*, welche wir in Natur zu sehen leider keine Gelegenheit hatten, scheint, soviel wir nach Cassin's vortrefflichen Abbildungen beider Arten urtheilen können, keine genügende Berechtigung zu generischer Selbstständigkeit zu besitzen. *M. conirostris* kann nach denselben kaum einen etwas stärkern Schnabel als *I. minor* haben, und zwischen dem letztern und *M. exilis* ist der noch abnormere fast an *Euphonia* erin-

Id. Enc. Méth. III. p. 1351. 2. — Less. Man. Orn. II. p. 125. — Id. Trait. Orn. p. 155. 2. t. 22. 1. — Sws. B. West Afr. II. p. 196. — Rüpp. Syst. Uebers. Vög. N.-O.-Afr. p. 96. 350. — Gray Gen. B. II. p. 451. 4. — Blyth Catal. B. Mus. Asiat. Soc. Bengal. Calcutt. p. 65. 313. — Bp. Consp. Gen. Av. I. p. 100. gen. 234. 4. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 202. 438. — Heugl. Syst. Uebers. Vög. N.-O.-Afr. p. 48. 494. — Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 184. 544. —

nernde Schnabel das einzige Unterscheidungsmerkmal, wesshalb wir vorläufig beide Species noch bei *Indicator* belassen möchten. Dagegen zeichnet sich die Gattung *Prodotiscus* Sundev. durch den feinen, spitzen, leicht gekrümmten Schnabel und den schon zur Gabelform hinneigenden Schwanz hinlänglich aus und bildet so ein höchst passendes Uebergangsglied, zu den ächten *Cuculinae*. Unter den typischen Arten der Gattung *Indicator* deutet schon *I. maior* diese Verlängerung und Verschmälerung des Schnabels an, welche uns nebst der oben erwähnten Flügelbildung deutlich genug gegen die von Horsfield und Moore adoptirte Ansicht Blyth's zu sprechen scheint, welcher die *Indicatorinae*, als Unterfamilie der *Picidae* betrachten möchte. Ein noch wichtigeres Argument gegen diese Theorie als jene nur äusserlichen Charactere liefern uns indessen Jules Verreaux's in Süd-Africa gemachten interessanten Beobachtungen über die ächt kuckuksartige parasitische Fortpflanzung der dort häufigen Arten, welche zu Levaillant's Behauptungen in entschiedenem Widerspruche stehen (Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 417). —

Hartlaub kennt (Syst. Orn. Westafr. p. 186) zwölf Arten der Gattung *Indicator* und nimmt später noch *I. variegatus* als dreizehnte an; wir halten ausser den drei im Text nicht angeführten selbst mit Hinzurechnung der beiden *Prodotisci* nur noch die folgenden acht für gute Species:

4. *I. exilis* Hartl.

*Melignotheres exilis* Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1856. p. 157. — Id. l. 1. 1859. p. 142. 181. t. 1. 1. — Id. Journ. Orn. 1860. p. 192. 172. — *Indicator exilis* Hartl. Orn. Westafr. p. 185. 546 (Moonda- u. Camma-Fluss).

5. *I. conirostris* Hartl.

*Melignotheres conirostris* Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelph. 1856. p. 156. — Id. l. 1. 1859. t. 2. — *Indicator occidentalis* Verr. in Mus. Brem. — *Indicator conirostris* Hartl. Orn. Westafr. p. 184. 545 (Gabon, Cap Lopez).

6. *I. archipelagicus* Temm.

*Indicator archipelagicus* Temm. Pl. col. t. 542. 2. — Müller Verhandl. Natuurl. Geschied. Nederl. Overz. Besitt. Land- & Volkenkünd. p. 234. not. 7. — Gray Gen. B. II. p. 451. 8. — ? Rüpp. Syst. Uebers. Vög. N.-O.-Afr. p. 96. 349. — Bp. Consp. I. p. 100. gen. 234. 7. — ? Heugl. Syst. Uebers. Vög. N.-O.-Afr. p. 47. 491. — Hartl. Orn. Westafr. p. 186. 547. not. — ? *Indicator flaviscapulatus* Rüpp. Neue Wirbelth. Vög. p. 60. (Borneo und — nach Rüppell und Heuglin auch — ? Abyssinien).

Heugl. Journ. Orn. 1862. p. 33. — *Cuculus minor* Cuv. Règn. Anim. I. p. 426. not. 4. — *Indicator minimus* Temm. Pl. col. t. 542. 1. — *Indicator buphagoides* Leadb. Trans. Linn. Soc. XVI. p. 85. — Id. Isis 1830. p. 904. 6. — *Indicator diadematus* Rüpp. Neue Wirbelth. Vög. p. 61. — *Cuculus apivorus* Krebs in Mus. Berol. & Heineano. —

Kaffernland — ♂ ad.; Süd-Africa — ♂ ad. — 2 St.

7. I. *xanthonotus* Blyth

*Indicator xanthonotus* Blyth Journ. Asiat. Soc. Bengal. 1841. p. 928. not. — Id. l. l. 1843. p. 942. c. tab. — Id. l. l. 1845. p. 198. — Jerd. Illustr. Ind. Orn. t. 50. — Gray Gen. B. II. p. 451. 9. — Blyth Catal. B. Mus. Asiat. Soc. Bengal. Calcutt. p. 65. 312. — Bp. Consp. I. p. 100. gen. 234. 8. — Hartl. Orn. Westafr. p. 186. 547. not. (Darjeeling).

8. I. *maior* Steph.

*Grand indicateur mûle* Levaill. Ois. Afr. V. p. 104. t. 241. 1. — Sundev. Krit. Framställn. Fogelart. Aeldr. Orn. Arbet. p. 50. — *Indicator maior mas* Steph. Gen. Zool. IX. l. p. 139. t. 27. 1. — Vieill. Gal. Ois. I. 2. p. 39. t. 45. — Less. Trait. Orn. p. 155. 1. — Gray Gen. B. II. p. 451. 2. — Bp. Consp. Gen. Av. I. p. 100. gen. 234. 2. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 201. 436. — Id. Syst. Orn. Westafr. p. 183. 542. — Heugl. Journ. Orn. 1862. p. 33. — *Indicator Levaillanti* Leadb. (nec Temm.) Trans. Linn. Soc. XVI. p. 85. — Id. Isis 1830. p. 904. 5. — *Indicator flaviventris* Sws. B. W. Afr. II. p. 198. — *Cuculus proditor* Licht. in Mus. Berol. (Süd- u. West-Africa).

9. I. *barianus* Heugl.

*Indicator barianus* Heugl. Syst. Uebers. Vög. N.-O.-Afr. p. 48. 493. — Hartl. Orn. Westafr. p. 186. 547. not. & p. 274. — Heugl. Journ. Orn. 1862. p. 33 (Quellengebiet des weissen Nil im Lande der Bari-Neger).

Gen. PRODOTISCUS Sundev. 1850. — Bienenspion:

*Hetaerodes* (!) Cassin 1856.

1. P. *regulus* Sundev.

*Prodotiscus regulus* Sundev. Oefvers. Kongl. Vetensk. Acad. Förhandl. 1850. p. 109. 52. — *Indicator regulus* Hartl. Orn. Westafr. p. 187. 547. not. (Kaffernland, Port Natal).

2. P. *insignis* Heime

*Hetaerodes insignis* Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1856. p. 157. — Id. l. l. 1859. p. 142. 182. t. 1. 2. — Id. Journ. Orn. 1860. p. 192. 173. — *Indicator insignis* Hartl. Orn. Westafr. p. 185. 547. — *Prodotiscus insignis* Heime Journ. Orn. 1860. p. 193 (Gabon). —

2.—1. *I. variegatus* Less.

*Grand indicateur femelle* Levaill. Ois. Afr. V. p. 104. t. 241. 2. — Sundev. Krit. Framställn. Fogelart. Aeldr. Orn. Arbet. p. 50. — *Indicator maior fem.* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 139. t. 27. 2. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1350. 1. — Id. Gal. Ois. I. 2. p. 39. — Hartl. Orn. Westafr. p. 183. 542. — Id. Journ. Orn. 1861. p. 264. — *Indicator Sparmanni* Leadb. (nec Steph.) Trans. Linn. Soc. XVI. p. 91. — Id. Isis 1830. p. 904. 7. — *Indicator variegatus* Less. Trait. Orn. p. 155. 4. — Guérin-Ménéville Iconogr. Règn. Anim. Ois. t. 32. 2. — Gray Gen. B. II. p. 451. 6. — Pucheran Rev. & Mag. Z. 1853. p. 71. — *Indicator maculatus* Gray Gen. B. II. p. 451. 5. t. 113. — Bp. Consp. I. p. 100. gen. 234. 5. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 142. 180. — Id. Journ. Orn. 1860. p. 192. 171. — *Indicator maculicollis* Sundev.) Oefvers. Kongl. Vetensk. Acad. Förhandl. 1850. p. 109. 51. — *Indicator Levaillanti* Bp. (nec Temm.) Consp. I. p. 100. gen. 234. 3. — Kaffernland — ♂; Süd-Africa — ♂ ad. — 2 St.

3.—1. *I. Sparmanni*\*\*\*) Steph.

*Cuculus indicator* „Lin.“ Miller Cimel. Physic. t. 24. fig. a. — Gm. Syst. Nat. I. p. 418. 42. — Lath. Ind. Orn. I. p. 218. 35. — *Indicator Sparmanni* Steph.

\*) Sundevall selbst betrachtet in seiner Kritisk Framställning a. a. O. seinen *I. maculicollis* als identisch mit Gray's *I. maculatus* und Lesson's *I. variegatus*, und wollen wir desshalb eine Rettung dieser schon von ihrem eigenen Urheber aufgegebenen Art hier unversucht lassen. Es befindet sich nämlich im berliner Museum ein von Sundevall selbst demselben übersendetes Original-Exemplar von Port Natal, welches in allen Dimensionen etwas kleiner ist als die von Krebs im Kaffernlande gesammelten. Die Flecken erstrecken sich bei diesem viel weniger weit auf die Brust hinab, (Gray's *I. maculatus* ist nach der Abbildung fast bis auf den Steiss gefleckt) sie sind überhaupt grösser, so dass die ganze Unterseite mehr weisslich erscheint, und zeigen sich auch auf dem Kopfe grösser und stärker als bei den Krebs'schen Vögeln. Aber auch die beiden Stücke der heineschen Sammlung sind in dieser Hinsicht nicht völlig gleich, und legen wir desshalb diesen kleinen vielleicht nur individuellen Verschiedenheiten vorläufig weiter kein grösseres Gewicht bei.

\*\*) Diese Art hat das Schicksal gehabt, in ihren verschiedenen Kleidern und Altersstufen schon von den ältesten Schriftstellern unter so mannigfachen Namen beschrieben und verwechselt zu werden, dass sogar Gray, Bonaparte und Hartlaub noch an mehrere Spe-

Gen. Z. IX. 1. p. 138. — Gray Gen. B. II. p. 451. 1. — Bp. Consp. I. p. 100. gen. 234. 1. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. II. p. 680. 997. — *Indicator maior mas* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1350. 1 (descriptionis nec diagnoseos). — *Indicator albirostris* Temm. Pl. col. t. 367. — Less. Man. Orn. II. p. 125. — Id. Trait. Orn. p. 155. 3. — Gray Gen. B. II. p. 451. 7. — Bp. Consp. I. p. 100. gen. 234. 6. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 201. 437. — Id. Orn. Westafr. p. 184. 543. — Heugl. Journ. Orn. 1862. p. 33. — *Indicator Levailanti* Temm. Pl. col. in text. tab. 367. — Gray Gen. B. II. p. 451. 3. — *Indicator*

cies glaubten, welche unter all' diesen Namen verborgen seien. Wir haben nunmehr durch eine genaue und sorgfältige Vergleichung der vielen von Krebs aus dem Kaffernlande an das berliner Museum gesandten Exemplare die feste Ueberzeugung gewonnen, dass diese, trotz mancher, auf den ersten Blick überraschenden Verschiedenheiten, doch sämmtlich zu einer und derselben Art gehören. Als constantes Kennzeichen in allen Kleidern lässt sich nämlich am besten die weisse Ohrgegend festhalten, welche selbst bei ganz jungen Vögeln schon durch das schmutzige Graubraun der Halsseiten hindurchschimmert; doch kann man ebenso auch Andeutungen einer schwarz werdenden Kehle schon in den frühesten Altersstufen bemerken, und treten bei der vor uns stehenden Reihe die schwärzlichen Flecken mit zunehmender Ausfärbung des übrigen Gefieders dort immer mehr und mehr hervor. Auch die Grösse und Intensität des gelben Schulterfleckes scheint mehr oder weniger vom Alter abhängig zu sein; einem ganz jungen Vogel fehlt er fast noch ganz, und entwickelt sich dann bei schon etwas älteren immer deutlicher und deutlicher, ohne übrigens in gleichem Verhältnisse mit der fortschreitenden Ausfärbung der schwarzen Kehle zuzunehmen, denn es ist z. B. bei einem schon ziemlich schwarzkehligen Stück der berliner Sammlung, welcher völlig der oben citirten Beschreibung des Männchen in Vieillot's Encyclopädie entspricht, noch keine Spur davon zu finden. Es würde daher sehr interessant sein, durch sichere Secirungen frischer Vögel zu erfahren, ob und in wie weit die zunehmende Ausfärbung dieser Theile mit dem Geschlechte zusammenhängt. Zwei Exemplare endlich zeichnen sich durch eine breite schmutzig-gelbe Binde auf der Brust aus, welche nach oben und unten allmählig in das Grau der übrigen Unterseite verläuft; ist dieses vielleicht das Kleid, in dem sich Levailant's nur gesehene, und nach dessen oberflächlicher Memorial-Beschreibung von Temminck sofort *I. Levailanti* getaufte *Indicator*-Art befand? Dass übrigens diese gelbliche Binde auf keinen specifischen Unterschied, sondern wahrscheinlich nur auf grössere Jugend deutet, beweisen andere ältere Exemplare, bei denen sich noch mehr oder minder deutliche Spuren derselben auf finden lassen. Jedenfalls aber müssen noch genaue Untersuchungen und Beobachtungen der Reisenden an Ort und Stelle den Zweck und die Bedeutung der hier angeführten mannigfachen Abweichungen in der Färbung dieser Art aufklären, wir können jetzt nur Vermuthungen aussprechen, an jenen ist es, sie zu bestätigen. —

*leucotis* Sws. B. W. Afr. II. p. 193. — „*Indicator albicollis* Leadb.“ Bp. Consp. L. I. — *Cuculus capensis* Krebs in Mus. Berol. —

Süd-Africa — ♂ ad. — 1 St.

Subfam. CUCULINAE.\*) Kuckuke.

Gen. CHRYSOCOCCYX Boie 1826. — Goldkuckuk.

*Chalcites* Less. 1831. *Lampromorpha* Vig. 1831. *Lampromorphus* Agass. 1846. *Chrysococcyx* (!) Desmurs 1853.

4.—1. *C. intermedius*\*\*\*) Verr.

*Chrysococcyx smaragdineus* Bp. (nec Hartl.) Consp. I. p. 105. gen. 241. 4 (mas ad.). — Strickl. Contrib. Orn. 1851. p. 135 (fem. ad.). — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 142. 187. — *Chalcites smaragdineus* Verr. (nec Sws.) Rev. & Mag. Z. 1851. p. 259 (fem. jun.). — *Chrysococcyx intermedius*, Verr. Hartl. Orn. Westaf. p. 191. 562. —

Minor, alis brevioribus, cauda brevissima minus albo-varia. —

Long. tot. 8", al. 4', caud. 3" 4". —

St. Thomé — ♂ ad.; Gabon — ♀ ad. — 2 St.

5.—1. *C. cupreus*\*\*\*) Gray

*Cuculus cupreus* Lath. Mus. Lever. p. 159. c. tab. — Id. Ind. Orn. Suppl. II. p. 29. 1. — Steph. Gen. Z.

\*) Am bezeichnendsten würde vielleicht für diese zwar schon durch ihre äusseren Kennzeichen hinlänglich characterisirte, aber noch mehr durch ihre Fortpflanzungsweise so höchst interessante, ausschliesslich paläogeanische Familie der Name „*Heterosoeninas* oder Fremdnister“ sein, denn wir sind fest überzeugt, dass alle hier aufgeführten Gattungen und Arten derselben sich ebenso wie unser einheimischer Kuckuk dem Brutgeschäfte entziehen und nur parasitisch fortpflanzen. Von vielen der exotischen Arten ist ja diese im hohen Grade bemerkenswerthe Eigenthümlichkeit auch schon durch verschiedene Reisende mit grösserer oder geringerer Gewissheit nachgewiesen und verweisen wir hier nur auf die hübschen Beobachtungen, welche Hartlaub (Journ. Orn. 1854. p. 414—17) und Moore (Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. II. p. 693—712) mit so grosser Sorgfalt zusammengestellt haben. —

\*\*) Nach dem Vorgange Hartlaub's u. A. nehmen auch wir die drei constanten klimatischen Rassen des Goldkuckuks um so eher als

Gen. Z. IX. 1. p. 138. — Gray Gen. B. II. p. 451. 1. — Bp. Consp. I. p. 100. gen. 234. 1. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. II. p. 680. 997. — *Indicator maior* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1350. 1 (descriptionis nec diagnoseos). — *Indicator albirostris* Temm. Pl. col. t. 367. — Less. Man. Orn. II. p. 125. — Id. Trait. Orn. p. 155. 3. — Gray Gen. B. II. p. 451. 7. — Bp. Consp. I. p. 100. gen. 234. 6. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 201. 437. — Id. Orn. Westaf. p. 184. 543. — Heugl. Journ. Orn. 1862. p. 33. — *Indicator Levailanti* Temm. Pl. col. in text. tab. 367. — Gray Gen. B. II. p. 451. 3. — *Indicator*

cies glaubten, welche unter all' diesen Namen verborgen seien. Wir haben nunmehr durch eine genaue und sorgfältige Vergleichung der vielen von Krebs aus dem Kaffernlande an das berliner Museum gesandten Exemplare die feste Ueberzeugung gewonnen, dass diese, trotz mancher, auf den ersten Blick überraschenden Verschiedenheiten, doch sämmtlich zu einer und derselben Art gehören. Als constantes Kennzeichen in allen Kleidern lässt sich nämlich am besten die weisse Ohrgegend festhalten, welche selbst bei ganz jungen Vögeln schon durch das schmutzige Graubraun der Halsseiten hindurchschimmert; doch kann man ebenso auch Andeutungen einer schwarz werdenden Kehle schon in den frühesten Altersstufen bemerken, und treten bei der vor uns stehenden Reihe die schwärzlichen Flecken mit zunehmender Ausfärbung des übrigen Gefieders dort immer mehr und mehr hervor. Auch die Grösse und Intensität des gelben Schulterfleckes scheint mehr oder weniger vom Alter abhängig zu sein; einem ganz jungen Vogel fehlt er fast noch ganz, und entwickelt sich dann bei schon etwas älteren immer deutlicher und deutlicher, ohne übrigens in gleichem Verhältnisse mit der fortschreitenden Ausfärbung der schwarzen Kehle zuzunehmen, denn es ist z. B. bei einem schon ziemlich schwarzkehligen Stück der berliner Sammlung, welcher völlig der oben citirten Beschreibung des Männchen in Vieillot's Encyclopädie entspricht, noch keine Spur davon zu finden. Es würde daher sehr interessant sein, durch sichere Secirungen frischer Vögel zu erfahren, ob und in wie weit die zunehmende Ausfärbung dieser Theile mit dem Geschlechte zusammenhängt. Zwei Exemplare endlich zeichnen sich durch eine breite schmutzig-gelbe Binde auf der Brust aus, welche nach oben und unten allmählig in das Grau der übrigen Unterseite verläuft; ist dieses vielleicht das Kleid, in dem sich Levailant's nur gesehene, und nach dessen oberflächlicher Memorial-Beschreibung von Temminck sofort *I. Levailanti* getaufte *Indicator*-Art befand? Dass übrigens diese gelbliche Binde auf keinen specifischen Unterschied, sondern wahrscheinlich nur auf grössere Jugend deutet, beweisen andere ältere Exemplare, bei denen sich noch mehr oder minder deutliche Spuren derselben auf finden lassen. Jedenfalls aber müssen noch genaue Untersuchungen und Beobachtungen der Reisenden an Ort und Stelle den Zweck und die Bedeutung der hier angeführten mannigfachen Abweichungen in der Färbung dieser Art aufklären, wir können jetzt nur Vermuthungen aussprechen, an jenen ist es, sie zu bestätigen. —

6.—s. *C. smaragdineus*\*\*\*) Hartl.

*Chalcites smaragdineus* Sws. B. W. Afr. II. p. 191. — *Chrysococcyx cupreus* Rüpp. (nec Gray) Vög. N.-O.-Afr. p. 96. 358. — Heugl. Syst. Uebers. p. 48. 504. — Id. Petermann's Geograph. Mittheil. 1861. I. p. 26. 207. — *Cuculus smaragdineus* (!) Gray Gen. B. II. p. 463. 19. — *Chrysococcyx smaragdineus* Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 203. 447. — Id. Orn. Westafr. p. 191. 561. — Heugl. Journ. Orn. 1862. p. 35. —

Maiores, alis longioribus, cauda longissima valde albo-varia. —

Long. tot. 9" 6"', al. 4" 6"', caud. 4" 10"'. —

Abyssinien — ♂ ad.; Casamanze — ♀ ad. — 2 St.

treten, sich auf die Innenfahne beschränkend, nicht auf die Aussenfahne hinüber. Das Weibchen von *C. intermedius* endlich zeigt die beiden äussersten Steuerfedern rein weiss, nur zielt die Aussenfahne dicht vor der Spitze und die Innenfahne nahe an der Wurzel ein schwärzlicher glänzender Bindenfleck, welcher sich auf der zweiten Feder auch über die Aussenfahne erstreckt, die dritte Feder ist aussen wie die zweite, innen dagegen an der Spitze weisslich, nach der Wurzel hin allmählig bräunlicher werdend und mit fünf mehr oder weniger breiten Bindenflecken gezeichnet, die vierte hat eine breite weissliche nach der Wurzel zu roströthlich gesäumte Spitze und einen breiten roströthlichen Saum an der Aussenfahne, während die mittelste längste nur eine undeutliche Andeutung eines rostbräunlichen Spitzenfleckes erblicken lässt. —

Die geographische Verbreitung dieser „Local-Rassen“ — mag sie nennen, wer ihnen keinen Species-Rang zugestehen will — scheint Hartlaub a. a. O. nicht ganz richtig aufgefasst zu haben, wenn er den *C. intermedius* nur auf Gabon beschränkend für St. Thomé *C. smaragdineus* anführt, wir nehmen dieselbe folgendermassen an. Der grosse nördliche *C. smaragdineus* ist bis jetzt im Osten in Nubien und Abyssinien, im Westen vom Senegal und Gambia abwärts bis zur Goldküste (Dubocrom) gefunden worden; in Gabon und auf der Insel St. Thomé, wahrscheinlich also auch in dem ganzen eigentlich äquatorialen Westafrika, vertritt ihn der kleine *C. intermedius*, nur durch seine Heimath seinen Namen rechtfertigend, den wiederum südlich im Kaffernlande und Port-Natal der seiner Grösse und Färbung nach mit viel besserem Rechte die Benennung des mittlern verdienende *C. cupreus* ablöst. Im Osten lassen sich die Grenzen noch nicht scharf bezeichnen, und wäre es wichtig zu erfahren, ob *C. intermedius*, dem Laufe des Aequators folgend, auch im tropischen Ostafrika sich findet, oder wo dort die Scheide zwischen *C. cupreus* und *C. smaragdineus* liegen mag. —



Gen. LAMPROCOCYX\*) Nob. — Glanzkuckuk.

*Lampromorpha* Bp. 1854 (nec Vig. 1831).

7.—1. *L. cupreus* Nob.

*Coucou vert du cap de bonne espérance* Buff. Pl. enl. t. 657. — *Cuculus cupreus* Bodd. Tabl. Pl. enl. 657. — Gray Gen. B. II. p. 463. 17. — *Cuculus auratus* Gm. Syst. Nat. I. p. 421. 46. — Lath. Ind. Orn. I. p. 215. 27. — Steph. Gen. Z. IX. I. p. 127. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1337. 34. — Less. Trait. Orn. p. 153. 15. — *Coucou didric* Levaill. Ois. Afr. V. p. 33. t. 210—11. — Sundev. Krit. Framställn. p. 47. — *Lampromorpha chalcopepla* Vig. Proc. Z. Soc. 1831. p. 92. — *Chalcites auratus* Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 97. — *Cuculus chalcopeplus* Gray Gen. B. II. p. 463. 27. — *Chrysococcyx cupreus* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 73. 352. — *Chrysococcyx auratus* Bp. Consp. I. p. 105. gen. 241. 3. —

Maior, alis longioribus, rostro longiore magis porrecto, plumis aurato-viridibus nitore rufescente-cupreo. — Long. tot. 8'' 6'', al. 4'' 9'', caud. 3'' 6'', rostr. culm. 7''. —

Kaffernland — ♂ ad.; Cap — ♂ ad. — 2 St.

8.—2. *L. chrysochlorus*\*\*\*) Nob.

*Chalcites auratus* Sws. (nec Gm.) B. W. Afr. II. p. 187. — *Chrysococcyx auratus* Rüpp. (nec Gm.) Vög.

\*) Von *λαμπρός* (glänzend) und *κόκκυξ* (Kuckuk). — Als Typus der Gattung gilt uns *C. lucidus* Gm., während die afrikanischen Formen mehr den Uebergang von den Goldkuckuken vermitteln. —

\*\*) Mit demselben Rechte wie bei den Goldkuckuken kann man auch zwei Rassen dieses Glanzkuckuks unterscheiden, eine grössere südlichere mit längerem vorgestrecktem Schnabel und eine nördliche kleinere kurzschnäbelige, die schon Sundevall a. a. O. mit den Worten: „Specimina e Sennaaria allata paulo minora sunt“ andeutet. Ausser durch diese ausführlicher im Texte angegebenen Grössenunterschiede sind auch die meisten südlichen Exemplare durch den schön kupferroth-goldigen Anflug aller glänzenden Theile des Gefieders kenntlich, welcher bei denen der nördlichen Art als goldiges Smaragdgrün schimmert. Ferner sind die drei weissen Streifen auf der Mitte und an den Seiten des Kopfes bei *L. cupreus* viel schmaler als bei Exemplaren des *L. chry-*

N.-O.-Afr. p. 96. 356. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 203. 446. — Heugl. Uebers. p. 48. 505. — Hartl. Orn. Westafr. p. 190. 560. — Heugl. Journ. Orn. 1862. p. 36 & p. 38. —

Minor, alis rostroque brevioribus, plumis aurato-viridibus nitore smaragdineo. —

Long. tot. 7" 9"', al. 4" 3"', caud. 3" 3"' rostr. culm. 6"', —

Sennaar — ♂, ♀ juv. — 2 St.

9.—a. L. Klaasi Nob.

*Coucou de Klaas* Levaill. Ois. Afr. V. p. 38. t. 212. — Sundev. Krit. Framst. p. 47. — *Cuculus Klaasii* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 128. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 230. — Cuv. Règn. Anim. I. p. 425. not. 1. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1333. 18. — Licht. Verz. Doubl. p. 9. 52. — Less. Trait. Orn. p. 153. 16. — *Chalcites Klaasii* Sws. B. W. Afr. II. p. 189. t. 21. — Verr. Rev. & Mag. Z. 1855. p. 270. — *Chrysococcyx Klaasii* Rüpp. Vög. N.-O.-Afr. p. 96. 357. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 73. 353. — Bp. Consp. I. p. 105. gen. 241. 2. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 203. 445. — Heugl. Syst. Uebers. p. 48. 503. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind.-Comp. II. p. 705. 1028. — Hartl. Orn. Westafr. p. 190. 559. — Gurney Ibis 1859. p. 247. 42. — Heugl. Petermann's Geograph. Mittheil. 1861. I. p. 26. 206. — Id. Journ. Orn. 1862. p. 36. —

Kaffernland — ♂ ad.; Cap — ♂ jun., ♂ juv., ♀ jun. — 4 St.

10.—a. L. basalis Nob.

*Cuculus auratus* var. Vieill. Enc. Méth. III. p. 1338. 34 (in descriptionis fine). — *Cuculus basalis* Horsf.

---

*sochlorus* aus Aegypten, Abyssinien und Senegambien des berliner Museums, wo dieselben sehr breit auftretend und am Hinterkopf fast zusammenstossend die Stirn beinahe als weiss mit zwei goldgrünen Streifen erscheinen lassen. Es scheinen indessen diese zuletzt erwähnten Unterschiede im Gefieder beider Arten nicht als ganz constant angenommen werden zu dürfen, und wird als sicherstes Unterscheidungsmerkmal stets die Grössendifferenz zu betrachten sein, bis eine Vergleichung grösserer Reihen von Exemplaren namentlich aus den auf der Gränze beider liegenden äquatorialen Gegenden jene Färbungsverschiedenheiten bestätigt haben wird. —

Trans. Linn. Soc. XIII. p. 179. 8 (juv.). — Gray Gen. B. II. p. 463. 20. — *Cuculus malayanus* Raffl. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 286. 3. — Gray Gen. B. II. p. 463. 25 (nec t. 117). — *Cuculus chalcites* Blyth (nec Ill.) Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 919. 14. — Id. l. l. 1843. p. 944. — Müller Verhand. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 234. not. 6. 1. — *Chrysococcyx basalis* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 54.\*) — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 73. 356. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 707. 1033. — *Chrysococcyx chal-*

\*) Die von Blyth a. a. O. angeführten Unterschiede zwischen der javanischen und australischen Art sind uns noch nicht als stichhaltig erschienen, da wir indessen noch keine alten ausgefärbten Javanesen zu sehen Gelegenheit hatten, lassen wir nach dem Vorgehen fast aller andern Autoren vorläufig beide als selbstständig bestehen. Uebrigens waren wir stets sehr geneigt, Strickland's Ansicht „*Cuculus basalis* Horsf. is identical with immature specimens of *C. lucidus* from Australia“ (Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 391. not.) zu der unserigen zu machen, da es uns bis jetzt unmöglich ist, zwischen jungen malayischen und australischen Vögeln auch nur den geringsten Unterschied aufzufinden, und hat uns nur die kürzlich gemachte Entdeckung zweier zwischen jenen beiden geographisch vermittelnden Arten dazu veranlasst, noch an der specifischen Verschiedenheit derselben festzuhalten. Moore sondert sogar obenein noch *Cuculus malayanus* Raffl. und *Cuculus basalis* Horsf. und citirt dazu Temminck's auf alte und junge Australier des berliner Museum's gegründete Abbildungen in den Planches coloriées, Horsfield aber wie Raffles beschreiben beide junge Vögel derselben Art, und es ist sehr wahrscheinlich, dass Moore's *Chrysococcyx malayanus* Nichts als der Alte seines *Chrysococcyx basalis* ist. Ferner wird auch noch von den ostindischen Ornithologen der uns unbekannt Vogel des Festlandes von dem des malayischen Archipels getrennt; er soll sich durch den grösstentheils hellen Schnabel und die engere Bänderung der Unterseite von *L. lucidus*, durch bedeutendere Grösse von *L. basalis* unterscheiden; wir haben indessen zwischen jenen beiden keine Grössendifferenz zu entdecken vermocht und können daher die specifische Selbstständigkeit dieser continentalen Art auf sich beruhen lassend hier nur ihre Synonymie geben:

6. *L. smaragdinus* Nob.

? *Spotted Curucui* Browne Illustr. t. 13. fig. sup. (juv.). — ? *Trogon maculatus* Gm. Syst. Nat. I. p. 404. 6 (juv.). — Lath. Ind. Orn. I. p. 201. 7. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 5. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 322. — Id. Enc. Méth. III. p. 1363. 17. — *Cuculus lucidus* Blyth (nec Gm.) Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 917. 13. — Id. l. l. 1843. p. 944. — *Chrysococcyx lucidus* Blyth (nec Gould) l. l. 1844. p. 390. — *Chrysococcyx smaragdinus* Blyth l. l. 1846. p. 53. — *Cuculus* sp. Gray Gen. B. II. p. 463. 28. — *Cuculus*

*cites* Bp. (nec Ill.) Consp. I. p. 106. gen. 241. 8. —  
*Chalcites basalis* Bp. Consp. Voluer. Zygodact. p. 7.  
 gen. 44. 196. — *Chrysococcyx malayanus* Horsf. & Moore  
 Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 706. 1031. —

Java — ♂ juv. — 1 St.

11. — s. *L. lucidus* Nob.

*Cuculus lucidus* Gm. Syst. Nat. I. p. 421. 47. — Lath.  
 Ind. Orn. I. p. 215. 28. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p.  
 126. t. 26. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 233. — Id.  
 Enc. Méth. III. p. 1335. 23. — Temm. Pl. col. t. 102.  
 1 (ad.). — Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. p.  
 301. 6. — Less. Trait. Orn. p. 153. 17. — Gray Gen.  
 B. II. p. 463. 23. — Ellmann Zoologist 1861. p. 7467. —  
*Sylvia versicolor* Lath. Ind. Orn. Suppl. II. p. 56. —  
 Vieill. Nouv. Dict. XI. p. 232. — Id. Enc. Méth. I.  
 p. 453. 55. — *Oculus plagosus* Lath. Icon. ined. III.  
 t. 22. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 228. — Id. Enc.  
 Méth. III. p. 1332. 13. — Gray Gen. B. II. p. 463.  
 22. — *Cuculus chalcites* Ill. in Mus. Berol. — Temm.  
 Pl. col. t. 102. 2 (juv.). — Less. Trait. Orn. p. 153.  
 18. — Gray Gen. B. II. p. 463. 18. — *Cuculus me-  
 tallicus* Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. p. 302.  
 7 (jun.). — Gray Gen. B. II. p. 463. 21. — *Cuculus*

*malayanus* Gray Gen. B. II. t. 117 (nec p. 463. 25). —  
*Chalcites xanthorhynchus* Hodgs. (nec Horsf.) Z. Misc.  
 p. 85. — *Chrysococcyx xanthorhynchus* Gray (nec Blyth)  
 Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 120. —  
*Chrysococcyx chalcites* Blyth (nec Ill.) Cat. B. Mus. As.  
 Soc. Beng. p. 73. 355. — *Chrysococcyx plagosus* Bp.  
 (nec Lath.) Consp. I. p. 106. gen. 241. 6. — *Lampro-  
 morpha plagosus* Bp. (nec Lath.) Consp. Vol. Zygod. p. 7.  
 gen. 46. 203. — *Chrysococcyx Hodysoni* „Moore“ Horsf.  
 & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 705. 1029  
 (Nepal, Arracan, Tenasserim).

Ausserdem sind hier noch anzuführen die bereits oben erwäh-  
 nten Arten *Chrysococcyx minutillus* Gould von Nord-Austra-  
 lien und *Chrysococcyx poecilurus* Gray von Wallace auf der  
 Insel Mysol entdeckt, welche die nahe verwandten *L. basalis*  
 und *L. lucidus* dort vertreten. Der Letztere ist wahrscheinlich  
 identisch mit Müller's *C. lucidus* von Amboina und der West-  
 küste Neu-Guinea's und scheint dieselbe Schwanzzeichnung wie  
 junge Australier zu besitzen. Sollten sich diese beiden uns  
 nicht bekannten Arten als wirklich gute herausstellen, so wird  
 auch die Verschiedenheit von *L. lucidus* und *L. basalis* nicht  
 länger in Zweifel gezogen werden können, während uns bisher

*nitens* Forst. Descript. Anim. p. 151. 139. — Id. Icon. ined. t. 57. — *Chrysococcyx lucidus* Gould B. Austr. IV. t. 89. — Id. Introd. B. Austr. p. 67. 343. — Rehb. Vög. Neuholl. II. p. 117. 437. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 54. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 73. 357. — Gray Voy. Ereb. & Terr. B. p. 10. — Id. App. Dieffenb. New-Zeal. II. p. 193. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 706. 1032. — Gray Ibis 1862. p. 231. 72. — *Cuculus versicolor* Gray Gen. B. II. p. 463. 30. — *Chalcites lucidus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 44. 197. — Verr. & Desmurs Descript. Ois. Nouv.-Calédon. p. 9. 14. —

West-Australien — ♂ ad.; Neu-Süd-Wales — ♂ ad.  
♂ jun. — 3 St.

Gen. CHALCOCOCCYX \*) nov. gen. — Amethyst-Kuckuk.

12.—1. *C. xanthorhynchus* Nob.

*Cuculus xanthorhynchus* Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 179. 7. — Id. Z. Research. Jav. t. 59. —

der Umstand, dass die australische Form bis Amboina gehen sollte, ein Beweis für die Identität beider zu sein schien. Als kleinste Art der Gattung beschreibt Gould:

7. *L. minutillus* Nob.

*Chrysococcyx minutillus* Gould Proc. Z. Soc. 1859. p. 128. — Id. Suppl. B. Austr. III. t. 10 (Port-Esington);

während Gray für seine neue Art folgende Characterere giebt:

8. *L. poecilurus* Nob.

?*Cuculus lucidus* Müll. (nec Gm.) Verhand. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 234. not. 6. 2. — ?*Chrysococcyx lucidus* Sclat. (nec Gould) Trans. Linn. Soc. 1857. p. 166. 127. — *Chrysococcyx poecilurus* Gray Proc. Z. Soc. 1861. p. 431. —

„Oben wie *C. lucidus*, nur sind die Innenfahnen der Steuerfedern (mit Ausnahme der mittelsten und äussersten) röthlich mit breiten schwarzen Binden und weissen Flecken, die äussere Feder jederseits ist weiss, röthlich und schwarz bandirt, die schwarzen und weissen Bänder sind die breitesten; die Innenränder der Schwingen sind röthlich weiss. Die glänzenden Bänder der Unterseite sind auffallend dichter, zahlreicher und schmaler als bei *C. lucidus*, welcher die Innenfahnen der Steuerfedern röthlich, die der Schwingen aber stets weiss zeigt“ (Mysol, wahrscheinlich auch Amboina und Neu-Guinea).

\*) Von χαλκός (Stahl) und κόκκυξ (Kuckuk) gebildet zeichnet sich diese neue Gattung ausser durch die verschiedene Färbung des Ge-

Trans. Linn. Soc. XIII. p. 179. 6. — Id. Zool. Reselarch. Jav. t. 58. — Less. Trait. Orn. p. 151. 12. — Müller Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 178. not. sp. 6. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 790 & p. 916. 12. — Id. l. l. 1843. p. 244. — Gray Gen. B. II. p. 463. 34. — *Pseudornis lugubris* Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1839. p. 137. — *Surniculus lugubris* Bp. Consp. I. p. 105. gen. 240. 1. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 72. 351. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind.-Comp. II. p. 695. 1015. —

Java — ♂ ad., ♂ jun., ♂ ad.; Malacca — ♂ juv. — 4 St.

Gen. CACOMANTIS Müll. 1842. — Unglückskuckuk.

*Polyphasia* Blyth 1843 (nec Steph. 1829). *Gymnopus*

Blyth 1843 (nec Dum. & Bibr. 1835).

15. — 1. *C. passerinus* Nob.

*Cuculus passerinus* Vahl Skrivter af Naturhistorie-

---

(wie *Pseudocolaptes* Rchb., *Pseudochelidon* Hartl. u. a.) gegen den Wortlaut des §. 225 der Linnéischen Nomenclatur-Gesetzgebung im gar zu directen Widerspruch stehen würde und eher jedes andere vogelähnliche Thier als einen Vogel selbst bezeichnend am besten für ein Schnabelthier oder dergleichen verwandt werden könnte. — Von den von Bonaparte ausser *S. lugubris* noch zur Gattung *Surniculus* gestellten drei anderen Arten, zwei afrikanischen und einer ostindischen, gehören die beiden ersteren unmöglich hierher, sie sind vielmehr, wie wir später zeigen werden, für Manche nur climatistische Abarten der bereits zwei Seiten zuvor unter den ächten Kuckuken aufgeführten *C. capensis* und *C. clamorosus* und scheinen dem Prinzen nie zu Gesicht gekommen zu sein; die dritte dagegen repräsentirt den malayischen *C. lugubris* auf dem ostindischen Festlande und unterscheidet sich von demselben ausser durch die nicht immer ganz constant stärkere Gabelung des Schwanzes hinlänglich durch die viel bedeutenderen Grössenverhältnisse. Ihre Flügellänge beträgt  $5\frac{1}{2}$ " gegen nur  $4\frac{3}{4}$ " bei jenem, und geben wir hier nur kurz ihre Synonymie:

2. *C. dicruroides* Nob.

*Pseudornis dicruroides* Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1839. p. 136. c. tab. — Id. Z. Misc. p. 85. — Gray Cat Mamm & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 119. — *Cuculus dicruroides* Jerd. Madr. Journ. XI. p. 221. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 915. 11. — Id. l. l. 1843. p. 244. — Gray Gen. B. II. p. 463. 35. — *Surniculus dicruroides* Bp. Consp. I. p. 105. gen. 240. 4. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 72. 350. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind.-Comp. II. p. 696. 1016 (Nepal, Tenasserim, Ceylon). —

Selskabet IV. 1. (1797) p. 57. 1. — *Cuculus flavus* *mas* Less. Trait. Orn. p. 152. 13. — Jerd. Madr. Journ. XI. p. 220. — *Cuculus tenuirostris* J. E. Gray Ill. Ind. Z. II. t. 34. 1. — Strickl. Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 391. not. — Blyth l. l. 1849. p. 805. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 72. 347. — *Cuculus niger* (!) Blyth (nec Lin.) Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 798 & p. 908. 7.\* — Id. l. l. 1843. p. 240. — Gray Gen. B. II. p. 463. 10. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 120. — *Cuculus (Gymnopus) niger* Blyth (nec Lin.) Ann. & Mag. Nat. Hist. 1843. p. 94. 52. — *Cuculus brevipennis* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Cuculus niger* var. *pyrommatus* Hodgs. l. l. p. 85. — *Eudynamis* (!) *niger* (!) Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 66. — Gray Gen. B. II. p. 464. 3. — *Cacomantis tenuirostris* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 41. 178. — *Polyphasia tenuirostris* Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind. Comp. II. p. 698. 1018. —

Ostindien — ♂ jun., ♂ juv. — 2 St.

16.—2. *C. threnodes* Nob.

*Cuculus flavus* Blyth (nec Gm.) Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 241—44. — ? *Cacomantis flavus* Bp. (nec Gm.) Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 41. 177. —

Supra cinerascens nitore viridi-metallico, pileo nucha uropygioque caerulescentioribus nitore vix ullo; subtus pulchre castaneo-rufescens, colli lateribus mento gut-

\*) Es war ein entschieden unglücklicher Missgriff Blyth's, den *Cuculus niger* Linné's auf die vorliegende Art zu deuten, und hat zu manchen schlimmen Verwickelungen und Verwechslungen in der Synonymie derselben Anlass gegeben; wir können nicht glauben, dass noch jetzt Jemand versucht sein sollte, den schwarzschnäbeligen bis auf den weisslichen Bauch grauen *C. passerinus* für jene als „niger viridi- et violaceo-nitidus, rostro flavo“ bezeichnete Species zu nehmen, und werden deshalb erst weiter unten bei der Gattung *Eudynamis* diese Frage ausführlicher zu erörtern Gelegenheit nehmen. Unbegreiflich ist uns aber, welch' neuen Vogel Bonaparte im Conspectus (I. p. 101. gen. 235. 2) als *Eudynamis niger* beschrieben hat; sollte er etwa gar unsern *C. passerinus* als jungen Vogel einer kleinen glänzend schwarzen gelbschnäbeligen *Eudynamis*-Art betrachtet und bei Abfassung seiner Diagnose „nigro nitens, rostro flavo-aurantiaco“ die auf „10 pollices“ angegebene Länge von jenem auf diesen seinen fingerten

tureque latissime caerulescente-cinereis, imis quibusdam gutturis plumis rufescente-limbatis; remigibus fuscis intus macula fasciali alba haud ita lata, humeris rufescente-albidis, tectricibus subalaribus rufescentibus; reetricibus fuliginosis nitore quodam metallico, maculis in utriusque pogonii margine fascialibus apicalique albis notatis; rostro robusto fusco, mandibulae basi pallidiore; pedibus vitellinis. — Long. tot. 8", al. 3" 9"', caud. 4", rostr. culm. 8"', rostr. altitud. 3¼"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Malacca — ♂ ad. — 1 St.

17.—s. *C. sepulcralis* Bp.

?*Cuculus pyrogaster* Drapiez Dict. Class. Hist. Nat. Art. Coucou. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 911. not. (juv.). — *Cuculus flavus jun.* (deuzième livrée) Less. Trait. Orn. p. 152. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 69. — *Coucou à tête grise de Java* Less. Voy. Bélang. Z. p. 237. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 241. — *Cuculus sepulcralis* Müller Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 177. not. sp. 2. — Gray Gen. B. II. p. 463. 11. — *Cuculus flavus* Burm. (nec Gm.) Verz. Mus. Hall. p. 54. — *Cuculus abruptus* Burm. l. 1. p. 54 (juv.). — *Cacomantis sepulcralis* Bp. Consp. I. p. 104. gen. 238. 5. — *Cuculus rufoviridis* Aliq. in Mus. Heineano. — Supra capite collo mentoque olivaceo-fuscus nitore quodam tenui metallico, capite urogygioque cinerascen-  
toribus; subtusrufescens, mento tantummodo cum colli gulaeque lateribus grisescentibus; remigibus fuscis intus macula fasciali latiore albida, humeris albidis, tectricibus subalaribus rufescentibus; reetricibus fuliginosis

---

Zweig-Buschkuckuk übertragen haben? — Was ferner die von Blyth vorgeschlagene generische Sonderung dieser Art betrifft, so erscheint uns zwar dieselbe kaum dazu berechtigt, sollten indessen die allerdings abweichenden Färbungsgesetze und die geringere Befiederung der Läufe als dazu hinlänglich angesehen werden, so würden wir den „plaintive cuckoo“ Ostindien's *Ololygon passerinus* zu nennen vorschlagen, und so den bisher noch ungedeuteten *ὀλολυγών* Theokrit's und Arat's an die äussersten Grenzen der ihnen bekannten Erde verweisen. —



nitore quodam metallico, maculis in utriusque pogonii margine fascialibus apicalique albis notatis; rostro fusco, mandibulae basi infra pallide cornea; pedibus flavis. — Long. tot. 9" 6"', al. 4" 6"', caud. 5" 3"', rostr. culm. 8"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Java — ♂ ad., ♂ jun., ♂ juv. — 3 St.

18.—4. *C. merulinus*\*) Nob.

*Coucou petit de l'île de Panay* Sonn. Voy. Nouv. Guin. p. 122. t. 81. — Buff. Pl. enl. t. 814. — *Cuculus merulinus* Scop. Del. Flor. & Faun. Insubr. p. .... — Strickl. Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 391. not. — Gray Gen. B. II. p. 463. 7. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 71. 344. — *Cuculus flavus* Gm. Syst. Nat. I. p. 421. 45. — Lath. Ind. Orn. I. p. 215. 26. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 107. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1335. 22. — Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 179. 3. — Raffl. l. l. XIII. p. 285. 1. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 912. 8. — Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk.

\*) Ob die hier als *C. merulinus* beschriebene Art, von der die berliner Sammlung ein altes Exemplar von Borneo, die heine'sche einen ebenfalls alten, ohne weitere Angabe des Vaterlandes erhaltenen, der Präparation nach aber wahrscheinlich gleichfalls von einer der Sunda-Inseln stammenden Vogel besitzt, wirklich Sonnerat's *Coucou petit de l'île de Panay* ist, können wir vorläufig noch nicht genügend entscheiden. Wir beschränken uns daher auf Erwähnung der Thatsache, dass derselbe von allen uns bis jetzt bekannten Arten jedenfalls am besten zu Sonnerat's Beschreibung a. a. O. passt, und betrachten ihn daher, bis weitere Untersuchungen einen Unterschied zwischen ihm und dem Philippinen-Vogel ergeben sollten, für identisch mit diesem; sonst würde der letztere jedenfalls als typischer *C. merulinus*, ersterer vielleicht als *C. borneensis* Bp. aufzuführen sein. Blyth scheint nur Exemplare von der kleinern dunklern peninsularen Rasse besessen zu haben, wie sie auch das berliner Museum häufig von Malacca erhielt, denn er schreibt u. a.: „No Indian specimen corresponding with the original description of *C. flavus* by Sonnerat, which must have been unusually pale.“ — Dor im Text unter diesem Namen aufgeführte junge Javanese stimmt völlig mit Müller's *C. lanceolatus*, ist nur ein wenig grösser als die dort gemessenen Exemplare, doch auch etwas kleiner als alte Vögel seiner Art, und stellen wir ihn vorläufig mit einem Fragezeichen noch zu *C. merulinus*. Es beträgt bei demselben die ganze Länge 8" 5"', die des Flügels 3" 8"', des Schwanzes 4" 2"', der Schnabelfirste 7 $\frac{1}{3}$ "', die Schnabelhöhe 2 $\frac{1}{2}$ "'. — Die ganze Oberseite ist hellroströthlich, die Unterseite weisslich, nach

p. 177. not. sp. 1. — *Cuculus flavus* var. (de moitié plus petite) Less. Trait. Orn. p. 152. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 69. — *Cuculus lanceolatus* Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 178. not. sp. 5 (juv.). — Gray Gen. B. II. p. 463. 14. — *Cacomantis flavus* Bp. Consp. I. p. 103. gen. 238. 4 (ad.). — *Cacomantis lanceolatus* Bp. l. l. I. p. 104. gen. 238. 9 (juv.). — *Polyphasia merulina* Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind.-Comp. II. p. 697. 1017. — ? *Cacomantis borneensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 41. 179. —

Supra pallide brunneo-olivascens, pileo nuchaque pallide cineraceis, uropygio cinerascens, tectricibus caudae superioribus vix pallidioribus; subtus pallide ochrascens, colli lateribus mento guttureque late pallide canescentecineraceis; remigibus olivaceo-fuscescentibus intus macula lata fasciali alba notatis, humeris albis, tectricibus subalaribus ochraceis; rectricibus fuscis vix micantibus, maculis in utriusque pogonii margine fasciali-

der der Oberseite gleichfarbigen Kehle zu allmählig in das Hell-Roströthliche übergehend; Kopf, Nacken und Kehle sind mit schwärzlichen Längsflecken, der übrige Körper mit solchen Querlinien und Querbinden gezeichnet; der Schwanz ist roströthlich mit schwärzlichen nach den Säumen der Steuerfedern zu schmal werdenden Querbinden. —

Aber auch ohne dem *C. lanceolatus* Müll. spezifische Selbstständigkeit zuzugestehen, oder den Philippinen-Vogel als eigene Art zu betrachten, kennt man ausser den im Texte aufgeführten vier indischen und drei australasianischen noch die folgenden sechs sammtlich der australischen Region im weitern Sinne angehörenden Arten dieser so interessanten Gruppe der „Ongelukskoekoeken“:

#### 8. *C. tymbonomus* Bp.

*Cuculus tymbonomus* Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 177. not. sp. 3. — *Cuculus tymbonomus* (!) Gray Gen. B. II. p. 463. 12. — *Cacomantis tymbonomus* Bp. Consp. I. p. 104. gen. 238. 6. — *Cuculus* (*Cacomantis*) *tymbonotus* (!) Gray Proc. Z. Soc. 1860. p. 359. —

„Ungefähr so gross wie *C. sepulcralis* Bp., nur mit etwas längern Flügeln, doch im Ganzen viel blasser gefärbt. Kopf und Hals graubraun, Rücken, Flügel und Schwanz etwas dunkler braun, Letzterer mit weisslichen Punkten und röthlichen Flecken längs der Säume der Aussenfahnen, ausser den beiden mit röthlich-weissen Querflecken gezeichneten Mittel-Schwanzfedern; Kehle und Brust hellaschgrau, Bauch, Schenkel und Unterschwanzdecken in's Gelblich-Graue übergehend und undeutlich mit schwärzlichen Quer-

bns apicalique albis notatis; rostro gracili brunnescenti-  
corneo, mandibulae basi paululum pallidior; pedibus  
flavis. —

Long. tot. 8" 6"', al. 4"', caud. 4" 3"', rostr. culm.  
7¼"', rostr. altitud. 2¼"', tars. 8¼"', dig. med. exc.  
ung. 8"'. —

Sunda-Inseln - ♂ ad; Java - ♂ juv. — 2 St.

19. — s. *C. infaustus* nov. sp.

*Cuculus (Cacomantis) sepulchralis* Gray Proc. Z. Soc. 1860.  
p. 359. —

Supra olivaceo-fuscus nitore bronzino-metallico, capite  
uropygioque cinerascens, hoc pulchre bronzino-  
micante, illo nitore vix ullo; subtus gutture olivaceo-  
cinerascente, mento gulaeque lateribus griscentiori-  
bus, pectoris ventrisque plumis cinerascens cris-  
sum versus latius latiusque rufescente-limbatis, plumis  
tibialibus rufis cineraceo-undulatis, crisso tectricibusque  
subcaudalibus rufescentibus; remigibus fuscis intus fa-  
ciis marginalibus triangularibus, margineque latiore pal-  
lide rufescentibus vel albicantibus; humeris rufescente-

linien gezeichnet; Schnabel schwärzlich, Wurzel des Unter-  
kiefers heller hornfarbig. — Flügel 4" 8"', Schwanz 4" 8"'.  
(Timor).

9. *C. assimilis* Gray.

*Cuculus (Cacomantis) assimilis* Gray Proc. Z. Soc.  
1858. p. 184. —

„Oben bronze-braun, an den Rändern einiger Federn blass  
röthlich gesäumt; Kinn und Halsseiten grau angeflogen,  
übrige Unterseite rostfarbig, Kehle, Brust und Bauch blei-  
farbig gebändert; Schwanz bronze-braun mit dreieckigen  
Flecken längs der Ränder jeder Feder.“ (Aru-Inseln). —

Offenbar die Beschreibung eines noch nicht ausgefärbten  
Vogels; sollte vielleicht die folgende Art auf noch jüngere  
Exemplare derselben Species gegründet sein? Das gänz-  
liche Fehlen von Mass-Angaben ist sehr zu bedauern.

10. *C. megarhynchus* Gray.

*Cuculus (Cacomantis) megarhynchus* Gray Proc.  
Z. Soc. 1858. p. 184. —

„Oberkopf und Halsseiten grauschwarz, übrige Oberseite  
bronze-braun mit rostfarbigen Federsäumen; Unterseite  
bräunlich-weiss mit Rostroth gemischt und mit feinen grau-  
schwarzen Flecken gezeichnet; Schwanz bronze-braun, rost-  
röthlich-weiss gespitzt, äussere Federn an der Innenfahne

albidis, tectricibus subalaribus rufescentibus; rectricibus fuliginosis paululum micantibus maculis in utriusque pogonii margine fascialibus albidis vel albido-rufescentibus apicalique alba notatis; maxilla mandibulaeque parte superiore fuscis, inferiore flavescente-cornea; pedibus flavis. —

Long. tot. 9'', al. 4'' 3'', caud. 4'' 6'', rostr. culm. 7'', tars. 7'', dig. med. exc. ung. 7''. —

Mysol — ♂ — 1 St.

20.—c. *C. flabelliformis* Bp.

*Cuculus flabelliformis* Lath. Ind. Orn. Suppl. II. p. 30. 6. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 96. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 233. — Id. Enc. Méth. III. p. 1335. 24. — Gray Gen. B. II. p. 463. 38. — *Cuculus rufulus* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 234. — Id. Enc. Méth. III. p. 1335. 25. — Gray Gen. B. II. p. 463. 45. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 562. not. 2. — *Cuculus pyrrhophæus* (!) Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 234. — Id. Enc. Méth. III. p. 1335. 26. —

roströthlich-weiss gebändert. — G. L. 7'' 6'', Fl. 3'' 9''." (Aru-Inseln).

11. *C. insperatus* Bp.

*Cuculus insperatus* Gould Proc. Z. Soc. 1845. p. 19. — Id. B. Austr. IV. t. 87. — Gray Gen. B. II. p. 463. 50. — Rchb. Vög. Neuholl. II. p. 114. 434. — *Cacomantis insperatus* Bp. Consp. I. p. 104. gen. 238. 2. — „Kopf, Kehle und ganze Oberseite dunkel schiefergrau, Rücken und Flügel grünschillernd, Schwanzfedern glänzend bräunlichgrün, weisgespitzt und innen weissgefleckt, Schwingen innen mit einem weissen Spiegelfleck, Schulterrand weiss; Unterflügeldecken, Bauch und Unterschwanzdecken rothbraun, übrige Unterseite grau, roth überlaufen; Schnabel schwarz; Füsse olivenfarbig. — G. L. 9'' 6'', Schnabelf. 6''." (Neu-Süd-Wales).

12. *C. dumetorum* Bp.

*Cuculus dumetorum* Gould B. Austr. IV. in text. tab. 87. — Id. Introd. B. Austr. p. 67. 341. — Gray Gen. B. II. p. 463. 51. — Rchb. Vög. Neuh. II. p. 115. & p. 309. 341. — *Cacomantis dumetorum* Bp. Consp. I. p. 104. gen. 238. 3. —

Kleinerer und dunklerer, besonders unten brauner gefärbter Repräsentant des südöstlichen *C. insperatus* im Norden (Port Essington).

Pucher.\*) Rev. & Mag. Z. 1852. p. 560. — *Cuculus prionurus* „Ill.“ Licht. Verz. Doubl. p. 9. 50. — *Cuculus cineraceus* Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. p. 298. 3 (ad.). — Jard. & Selby Ill. Orn. V. t. 67. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 242. — Strickl. l. 1. 1844. p. 391. not. — Gould B. Austr. IV. t. 86. — Rchb. Vög. Neuholl. II. p. 113. 432. — *Cuculus incertus* Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. p. 299. 4 (jun.). — Gray Gen. B. II. p. 463. 42. — *Cuculus variolosus* Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. p. 300. 5 (juv.). — Gray Gen. B. II. p. 463. 44. — *Cuculus flavus pt.* (d'Entrecasteaux) Less. Trait. Orn. p. 152. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 69. — *Cuculus cinerascens* (!) Gray Gen. B. II. p. 463. 41. — *Cuculus pyrrhophanes* (!) Gray l. 1. II. p. 463. 46. — *Cacomantis flabelliformis* Bp. Consp. I. p. 104. gen. 238. 7. — *Cacomantis incertus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 41. 183 (jun.). —

Supra cineraceus nitore viridi-metallico, pileo uropygionque caerulescentioribus; subtus rufescens, mento collique lateribus angustissime cinerascentibus, plumis tibialibus pallide rufescentibus cineraceo-undulatis, ventre imo subcaudalibusque ochraceis; remigibus fuscis, intus macula lata fasciali alba; humeris albis, subalaribus ochrascentibus; rectricibus livido-fulgigi-

### 13. *C. simus* Gray.

*Cuculus simus* Peale Unit. Stat. Explor. Exped. p. 134. t. 37. 1. — Hartl. Wieg. Arch. XVIII. 1. p. 106. 70. — Cassin Unit. Stat. Explor. Exped. t. 21. 2. — *Cuculus (Cacomantis) simus* Gray Cat. B. Tropic. Isl. p. 35. — „Oben olivenbraun mit etwas Bronceschiller, Kehle und Ohrgegend grau; unten rothbraun; Schwanz etwas keilförmig stahlbläulich-schwarz bis auf die mittleren Steuerfedern weiss-gespitzt und gebändert; Flügel spitz und schmal mit weissem Fleck auf der Innenfahne der Schwingen, untere Flügeldeckfedern röthlich; Schnabel sehr breit und flach, oben bräunlich. — G. L. 10'', Schwanz 5'' 2''', Lauf 9 1/2''', Schnabelf. 8''''“ (Feejee-Inseln). —

\*) Der Umstand, dass Pucheran im pariser Museum ein von Labillardiere auf Java gesammeltes Exemplar fand, welches ungefähr mit Vieillot's Beschreibung des *C. pyrrhophanes* (oder wahrscheinlich richtiger *pyrrhophanes*) übereinstimmt, genügt uns nicht, um diese als australasisch beschriebene Art mit *C. sepulcralis* ohne Weiteres zu identificiren. —

nosis viridi-micantibus maculis in utriusque pogonii margine fascialibus apicalique albis notatis; rostro fusco, mandibulae basi infra brunnescente-cornea; pedibus flavis. —

Long. tot. 10" 6"', al. 5" 3"', caud. 6"', rostr. culm. 8"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Neu-Süd-Wales — ♂ ad.; West-Australien — ♀ ad.; Süd-Australien — ♂ juv. — 3 St.

21.—7. *C. bronzinus* Gray.

*Cuculus (Cacomantis) bronzinus* Gray Proc. Z. Soc. 1859. p. 164. — Id. Cat. B. Tropic. Isl. p. 35. — Verr. & Desmurs Ois. Nouv. Calédon. p. 9. 13. — Simillimus praecedenti, sed maior, coloribus omnino saturatoribus vividioribus tinctus; alis dorsoque viridi-, cauda cyaneo-micantibus; subtus pulchre rufescens, mento gulaeque lateribus paululum tantummodo cinerascente mixtis. —

Long. tot. 11" 9"', al. 5" 6"', caud. 6"', rostr. culm. 9"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

Neu-Caledonien — ♂ ad. — 1 St.

Gen. HETEROSCENES\*) nov. gen. — Pfeif-Kuckuk.

*Cacomantis* Gray 1855 (nec Müll. 1842).

22.—1. *H. pallidus* Nob.

*Columba pallida* Lath. Gen. Syn. Suppl. II. p.

\*) Gray giebt irrthümlicher Weise (Catal. Gen. & Subgen. B. p. 97. 1639) als Typus der Gattung *Cacomantis* Müller den *Cuculus inornatus* Vig. & Horsf. an; uns gilt als solcher weder der doch wenigstens von Müller erwähnte *C. fasciolatus*, noch gar diese von demselben nicht einmal mit aufgeführte Art, sondern der gewiss nicht ohne Absicht von ihm vorangestellte *C. flavus* Gm. (*C. merulinus* Scop.); und sondern wir deshalb unter jenem aus *ἕτερος* (ein anderer, ungleicher) und *σκήνη* (Nest) zusammengesetzten Namen die *Columba pallida* Lath. als eigene nicht nur in der Grösse und Färbung, sondern auch in der Stimme gleichsam den Uebergang von den Unglückskuckuken zu den ächten Kuckuken bildende Gattung ab. Ihr schellenartig pfeifender schnell wiederholter Ruf ist weit verschieden von den langsam klagenden Tönen jener Unglückspropheten (*Cacomantis*), und wählten wir deshalb den bezeichnenden deutschen Namen Pfeifkuckuk; die Eingeborenen Westaustralien's

270. 8. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 346. — Id. Enc. Méth. I. p. 376. 80. — *Cuculus variegatus* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 224. — Id. Enc. Méth. III. p. 1330. 3. — Gray Gen. B. II. p. 463. 47. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 555. 1 (juv.). — *Cuculus cinereus* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 226. — Id. Enc. Méth. III. p. 1331. 8. — Gray Gen. B. II. p. 463. 43. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 556 (ad.). — *Cuculus inornatus* Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. p. 297. 1 (ad.). — Gould B. Austr. IV. t. 85. — Rehb. Vög. Neuholl. II. p. 115. 435. — Gray Gen. B. II. p. 463. 40. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 71. 344. — *Cuculus albostrigatus* Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. p. 298. 2 (juv.). — *Cacomantis inornatus* Bp. Consp. I. p. 103. gen. 238. 1. — *Cacomantis cinereus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 41. 174. —

Vandiemensland — ♂ ad., ♀ jun.; Port Philipp — ♀ jun.; West-Australien — ♂ juv. — 4 St.

Gen. HIRACOCOCCYX\*) Müll. 1842. — Habichtskuckuk.

*Hierococcyx* (!) Müll. 1842.

23. — 1. *H. pectoralis* nov. sp.

Supra saturate caerulescente-cinereus, subtus gula alba, mento loris fronte laterali cinerascens pau-

nennen ihn nach Preiss „Tjun-don-don.“ — Schon Gould erwähnt kurz die Unterschiede zwischen westaustralischen Vögeln und solchen von Vandiemensland; wir können dieselben nach unserm einzigen jungen von Dr. Preiss in Westaustralien erlegten Exemplare nur bestätigen; dasselbe ist verhältnissmässig kleiner als die übrigen und zeichnet sich vor ihnen durch die weniger grossen weissen Flecken und Binden, sowie überhaupt durch die weniger deutliche Zeichnung der Steuerfedern aus. Zur bessern Vergleichung geben wir hier die Massen zweier Vögel von:

Vandiemensland: G. L. 12" 6<sup>'''</sup>, Fl. 7" 3<sup>'''</sup>, Schw. 6" 9<sup>'''</sup>, Schnabelf. 10<sup>'''</sup>, Lf. 10<sup>'''</sup>, Mittelz. o. Kr. 10<sup>'''</sup>;

und Westaustralien: G. L. 11" 9<sup>'''</sup>, Fl. 7", Schw. 6" 3<sup>'''</sup>, Schnabelf. 8<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"<sup>'''</sup>, Lf. 9<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"<sup>'''</sup>, Mittelz. o. Kr. 9<sup>1</sup>/<sub>4</sub>"<sup>'''</sup>;

welche die Möglichkeit eines westlichen *H. occidentalis* keineswegs vernichten und dringend auf die Nothwendigkeit weiterer Untersuchungen hinweisen. —

\*) Der zugefügte holländische Name „Havikkoekoeken“ lässt ausser Zweifel, dass Müller nicht etwa an heilige Kuckuke dachte, als er den wörtlich so zu übersetzenden Namen *Hierococcyx* bildete.

lulum albido-mixtis, jugulo pectore epigastrio tectricibus subalaribus rufo-vinaceis, ventre crisso tibiis albis, summis ventris imisque epigastrii plumis rufo-vinaceis albo-marginatis; remigibus fuscis intus fasciis triangularibus abbreviatis vinaceo-albidis, rectricibus fasciis quatuor bis arcuatis fuscis infra rufescentelimbatis apiceque late fuliginoso rufescente-limbato, rostro brevi latiore quam in ceteris generis speciebus, supra caerulescente-fusco subtus apicemque versus corneo, naribus magnis; pedibus saturate flavis. —

Long. tot. 11", al. 6" 6", caud. 6", rostr. culm. 8¼", tars. 10", dig. med. exc. ung. 9". —

Philippinen — ♂ ad. — 1 St.

wahrscheinlich war ihm *Hieracococcyx* als sechssyllbiges Wort zu lang, und versuchte er es auf diese Weise abkürzend mundgerechter zu machen; wir glauben in seinem Sinne zu handeln, indem wir obige Verbesserung vorschlagen, gebildet aus  $\lambda\rho\alpha\zeta = \lambda\rho\alpha\zeta$  (Habicht) und  $\kappa\acute{o}\kappa\kappa\upsilon\varsigma$  (Kuckuk). —

Ausser den beiden im Texte angeführten betrachten wir noch die folgenden Arten als typische Habichtskuckuke:

3. *H. sparverinus* Nob.

*Cuculus sparveroides* (!) Vig. Proc. Z. Soc. 1831. p. 173. — Gould Cent. Himal. B. t. 53. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 898. 1. — Id. l. l. 1843. p. 240. — Hodgs. Z. Misc. p. 85. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 120. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 70. 338. — *Hierococcyx sparveroides* (!) Bp. Consp. I. p. 104. gen. 234. 1. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind.-Comp. II. p. 699. 1020 (Himalaya, Nepal, Malacca).

4. *H. strenuus* Nob.

*Cuculus strenuus* Gould Proc. Z. Soc. 1856. p. 96. — Id. B. Asia VIII. t. 14 (Manilla). — Dem Vorhergehenden gleich, aber grösser, nach Gould „the greatest cuckoo he ever saw. — G. L. 15" 6", Fl. 9" 5", Schw. 9", Schnabelsp. 1" 3".“ —

Exemplare des berliner Museum's von Malacca und vom Himalaya weichen ausser durch etwas längern Schnabel nicht im geringsten von Gould's Beschreibung a. a. O. ab; bei ersteren misst die Firste desselben 9", bei letzteren 11", und scheint uns desshalb diese neue Art noch sehr problematisch. Uebigens messen Blyth's *H. sparveroides* (!) von Malacca nur in der ganzen Länge 15", im Flügel 8" 6", im Schwanz 8", und sind also bedeutend kleiner als die berliner ebendaher.

5. *H. fugax* Bp.

*Cuculus fugax* Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 178. 2. — Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- &



24.—1. *H. varius* Horsf. & Moore.

*Cuculus varius* Vahl Skrivter af Naturhistorie-Selskabet IV. 1. p. 60. 3. — Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1846. p. 398. not. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 70. 339. — *Cuculus tenuirostris* Less. Trait. Orn. p. 146. 2. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 69. — *Cuculus Lathamii* J. E. Gray Ill. Ind. Z. II. t. 34. 2. — Jerd. Madr. Journ. XXXI. p. 140. — *Cuculus fugax* Sykes (nec Horsf.) Proc. Z. Soc. 1832. p. 98. 129. — Jerd. Madr. Journ. XI. p. 219. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 899. 2. — Id. l. l. 1845. p. 204. — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist.

Volkenk. p. 233. not. 2. sp. 1. — *Cuculus flaviventris* Strickl. (nec Scop.) Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 390. not. — *Cuculus fugax pt.* Gray Gen. B. II. p. 463. 3. — *Hierococcyx fugax* Bp. Consp. I. p. 104. gen. 234. 3. — *Hierococcyx varius pt.* Horsf. & Moore B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 700. 1021. —

Horsfield's Originalbeschreibung beschränkt sich auf folgende dürftige Diagnose: „Supra cinereo-griseus, cauda sordide nigro fasciata apice fusco-ferrugineo. Long. tot. 11½““ und da auch Blyth sein höchst wahrscheinlich zu dieser Art gehörendes Exemplar von Macao (Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 943) nicht von dem continentalen *H. varius* unterscheidet, so geben wir hier eine ausführlichere Beschreibung zweier malaccensischen Exemplare des berliner Museum's, welche in den Massen völlig mit den von Müller a. a. O. gegebenen javanischer, sumatranischer und borneensischer Vögel übereinstimmen:

Ganze Oberseite schön blaugrau; unten Kinn grau, nach den Seiten weisslich, Kehle weiss mit nur wenig graulichen Schaftflecken einzelner Federn, die Brust- und Bauchfedern zeigen weissliche Schaftflecke, welche schwärzlichgrau gesäumt und vorn röthlich gespitzt meistens dann noch einmal rings schmal weiss gerandet sind, so dass dadurch eine weisse Färbung der Unterseite mit schwärzlichgrauen und röthlichen Längsflecken entsteht, die auf der Brust am deutlichsten entwickelt nach unten zu allmählig abnimmt und den Unterbauch nebst den Unterschwanzdecken ganz weiss lässt. Schwanz wie bei *H. varius* gezeichnet, nur lebhafter gefärbt, wodurch sich die dunkeln Binden auf hellem Grunde mehr absetzen. Schnabel dunkelbräunlich hornfarbig, Unterschnabel und Spitze des Oberschnabels heller. — G. L. 11“ 6““, Fl. 7“, Schnabelf. 9““, Schnabelsp. 1“ 2““, Lf. 9½““ (Malacca und Sunda-Inseln). —

Wir können Strickland's Vermuthung, dass diese Art Sonnerat's *Coucou à ventre rayé de l'île de Panay* sei, eben so wenig theilen als Blyth, welcher dieselbe (Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 900. not.) in einer recht guten Anmer-

1846. p. 385. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 120. — Id. Gen. B. II. p. 463. 3. — *Cuculus ejulans* Sundev. Physiogr. Sällsk. Tidskr. 1837. p. . . . — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1846. p. 398. 46. — *Cuculus nivicolor* „Hodgs.“ Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1843.

kung besprechend mit Recht besonders hervorhebt, dass der „even tail marked with a series of white round spots“ mit unserm *C. fugax* unmöglich in Einklang zu bringen sei. Es bleibt daher nur die Wahl zwischen der Annahme, dass Sonnerat vielleicht nur ein Artefact, z. B. einen *Hierococcyx varius* mit dem Schwanz unseres gemeinen *Cuculus canorus*, beschrieben habe, und der Hoffnung auf eine dereinstige Wiederentdeckung dieser dann jedenfalls dem *Cuculus capensis* Gm. und dessen Verwandten sehr nahe stehenden Art auf den gewiss noch manches Neue und Unbekannte bergenden Philippinen, deren Synonymie folgende sein würde:

*Coucou à ventre rayé de l'île de Panay* Sonn. Voy. Nouv. Guin. p. 120. t. 79. — *Cuculus flaviventris* Scop. Del. Flor. & Faun. Insubr. p. . . . — *Cuculus radiatus* Gm. Syst. Nat. I. p. 420. 44. — Lath. Ind. Orn. I. p. 214. 22. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 91. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1330. 6. — Gray Gen. B. II. p. 463. 8. —

#### 6. H. vagans Bp.

*Cuculus vagans* Müll. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 233. not. 2 sp. 2. — *Hierococcyx vagans* Bp. Consp. I. p. 104. gen. 234. 4. —

Der vorigen Art in Färbung u. s. w. völlig gleich, nur um ein Viertel kleiner. —

G. L. 9“ 6“, Fl. 5“ 6“, Schw. 5“ 2“, Schnabelsp. 1“, Lf. 8½“ (Java).

#### 7. H. hyperythrus Nob.

*Cuculus hyperythrus* Gould Proc. Z. Soc. 1856. p. 96. — Id. B. Asia VIII. t. 15. —

Unserm *H. pectoralis* ähnlich, aber grösser und auch in der Färbung hinlänglich characterisirt durch schwarze Zügel und Ohrdecken nebst Bartstreif und Fleck am Kinn, weisse Kehlfedern mit feiner brauner Schaftlinie, matt rostrote Unterseite und den nur mit 2 Querbinden und einer breiten Endbinde gezeichneten Schwanz. —

G. L. 11“ 6“, Fl. 7“ 6“, Schw. 6“ 3“, Schnabelsp. 1“ 2“ (China).

Als sowohl mit den Habichts- wie mit den ächten Kuckuken nahe verwandt wird am besten gleich hier zu erwähnen sein der *Cuculus leucolophus* Müll., den Blyth mit Recht wegen der grössern Breite und Depression seines fast ein wenig an *Chasmorhynchus* erinnernden, im Allgemeinen jedoch besonders unterwärts flachern Schnabels mit Recht zum Typus einer eigenen Gattung unter dem leider bereits vergebenen Namen *Simotes* erhob, an dessen Stelle wir zu adoptiren vorschlagen die aus *καλιά* (Nest) und *ἐχθρός* (*Feind*) gebildete Benennung:

p. 943\*). — Id. l. l. 1846. p. 18. — *Cuculus nivicolor* (!) Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Hierococyx varius* pt. Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind.-Comp. II. 700. 1021. —

Supra vinaceo-cinereus; subtus mento pallide cinerascens et gutturi albidus et pectoris collique laterum rufescentium plumis permultis cinerascens albidus seu rufescente-limbatus, epigastrio ventreque rufescente-albidis fasciis transversis pallide cinereis, ventre imo crissoque albidis; remigibus cineraceo-fuscis intus fasciis triangularibus abbreviatis albidis; reetricibus brunnescente-cineraceis fasciis quinque bis arcuatis fuscis infra pallidius limbatis, apice late fusco pallide rufescente-limbato; rostro fusco, mandibulae apice flavescens; pedibus flavis. —

Long. tot. 13" 6"', al. 7" 8"', caud. 7"', rostr. culm. 9"', tars. 10"', dig. med. exc. ung. 10¼"'. —

Ostindien — ♂ — 1 St.

Gen. CALIECHTHRUS Nob. — Scheitelkuckuk.

*Simotes* Blyth 1846 (nec Fisch. 1829):

1. *C. leucolophus* Nob.

*Cuculus leucolophus* Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 22. not. 1 & p. 233. not. 2. sp. 3. — Gray Cat. Mamm. & B. New-Guin. p. 44. — *Simotes albivertex* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 19. 2. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 65. 365. — *Cuculus albivertex* Gray Gen. B. III. App. p. 23. — *Simotes leucolophus* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. XIX. — *Hierococyx leucolophus* Bp. Consp. I. p. 104. gen. 239. 5. — Sci. Proc. Linn. Soc. 1858. p. 166. 126. —

Glänzend schwarz mit einem breiten weissen Bande mitten über den Scheitel von der Stirn zum Hinterhaupt, auch finden sich an der Kehle noch einige weissliche Federchen und schwache weissliche Spitzen an den äussern Schwanzfedern; jüngere Vögel sind weniger intensiv schwarz gefärbt und ohne Querbinden, ganz alte wahrscheinlich nur auf dem Kopfe weissgescheitelt sonst rein schwarz. —

(L. 14", Fl. 6" 9"', Schw. 6" 6"', Lf. 10"', Schnabelsp. 1" 4"' (Waigiou). —

\*) Die hier angegebenen Massen „G. L. 12" 6"', Fl. 6" 10"', Schw. 5" 9"'" sind auffallend klein und wahrscheinlich irrtümlich einer andern Art vielleicht dem insularen *C. fugax* Horsf. entlehnt. —

Gen. CUCULUS Lin. 1735. — Kuckuk.

*Nicoclarius* (!)\* Bp. 1854.

25.—1. *C. canorus* Lin.

*Cuculus* Briss. Orn. IV. p. 105. 1. — *Cuculus canorus* Lin. Syst. Nat. I. p. 168. 1. — Gm. Syst. Nat. I. p. 409. 1. — Lath. Ind. Orn. I. p. 207. 1. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 68. t. 16. — Cuv. Règn. Anim. I. p. 424. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1327. 1. — Naum. Vög. Deutschl. V. p. 196. 162. t. 127–129. — Brehm Vög. Deutschl. p. 151. — Temm. Man. Orn. I. p. 381. — Less. Man. Orn. II. p. 119. — Id. Trait. Orn. p. 146. 1. — Glog. Handb. Nat. Gesch. Vög. Eur. p. 446. — Gould B. Eur. t. 240. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 40. 275. — Hempr. & Ehrenb. Symbol. Physic. Av. Dec. fol. 7. — Keyserl. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 149 & p. XXXIV. gen. 26. 60. — Schleg. Rev. Crit. Ois. Eur. p. 51. — Rüpp. Vög. N.-O.-Afr. p. 96. 356. — Gray Gen. B. II. p. 463.

\*) Von der ebenso interessanten als schwierigen Gruppe der unserm heimischen Kuckuke verwandten *Cuculi* im engsten generisch beschränkten Sinne hat Bonaparte auf eine für uns ganz unverständliche Art und Weise nach anscheinend rein geographischen Principien die Gattung *Nicoclarius* (!?) zu sondern vorgeschlagen, als deren Typus Gray den australischen *C. optatus* Gould angiebt, eine Art, deren Unterschiede gar Manchem unserer ornithologischen Collegen nicht einmal zu einer specifischen Sonderung vom *C. canorus*, geschweige denn zur Aufstellung eines eigenen Genus ausreichend erscheinen würden. Schwerlich wird man uns den Vorwurf eines einseitigen Festhaltens an den wenigen alten Gattungen machen, welche jetzt fast alle in den neuern Systemen sich den Rang einer Familie oder Unterfamilie errungen haben, es ist im Gegentheil unsere „Alles zersplitternde Genus-Fabrication“ häufig getadelt worden, allein hier vermögen wir Bonaparte's Trennungsurtheil nicht zu bestätigen und begnügen uns vorerst noch mit dem alten Namen *Cuculus*, als dessen aberranteste Form uns der schon den Uebergang zu *Coccytes* andeutende *C. clamosus* Lath. gilt, welchen indessen die nur durch ihre rothe Brustfärbung sich von den typischen Arten der Gattung entfernenden Afrikaner zu unauflöslich an sich fesseln, als dass er je von ihnen getrennt werden könnte. — Findet sich somit nun auch kein zu generischer Spaltung dieses grossen Genus ausreichendes Unterscheidungsmerkmal, so tritt dagegen ähnlich wie bei manchen Drosselarten eine durch die Lebensweise und geographische Verbreitung bedingte Modification der Flügelform auf, welche als *Species*-Character bisweilen von grosser Bedeutung wird und besonders die Unterscheidung einiger dem indischen Archipel an-

1. — Id. List Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 127. 1. — Temm. & Schleg. Faun. Japon. p. 138. not. 5. — Bp. Consp. I. p. 102. gen. 237. 1. — Heugl. Syst. Uebers. p. 48. 502. — Id. Journ. Orn. 1862. p. 35. — Blakiston Ibis 1862. p. 325. — *Coucou* Buff. Pl. enl. t. 811. — *Cuculus hepaticus* Sparrm. Mus. Carls. III. t. 55. — Lath. Ind. Orn. I. p. 215. 25. — Sundev. Krit. Framst. p. 10 (jun.). — *Cuculus canorus* var. Gm. Syst. Nat. I. p. 409. 1. var.  $\beta$ . — Lath. Ind. Orn. I. p. 208. 1. var.  $\beta$  (juv.). — *Cuculus rufus* Bechst. Orn. Taschenb. I. p. 84. — Id. Naturg. Deutschl. II. p. 1142 (juv.). — *Cuculus borealis* Pallas Zoogr. Rosso-Asiat. I. p. 442. — *Cuculus cinereus* Brehm Vög. Deutschl. p. 152. —  
 Maior, remigibus elongatis apicem versus attenuatis, rostro brevioribus robustioribus; subtus fasciis crebrioribus angustis, tectricum subalarium fasciis tenuissimis creberrimis. —

gehörigen Arten fast einzig ermöglicht. Wir theilen danach die typischen mit unserm *C. canorus* in dem ganzen Färbungssystem übereinstimmenden Arten in zwei deutlich geschiedene Gruppen, in Wandernde und Stationäre. Erstere zeigen viel spitzere gestrecktere Schwingen und einen verhältnissmässig kürzern abers tärkern Schnabel, während Letztere bei längeren gestreckteren Schnäbeln sich an kürzeren abgerundeteren Schwingen genügen lassen. Zu jener erstern Gruppe der Wandernden zählen wir ausser unserm vaterländischen, wahrscheinlich über die ganze paläarktische Region südlich bis zum Atlas und Palästina, östlich durch Sibirien bis nach Japan verbreiteten *C. canorus* noch seine fünf Repräsentanten in den einzelnen paläotropischen Regionen, von denen zwei der afrikanischen, einer der indischen, einer der australischen und einer den beiden letzteren gemeinsam angehört. Am nächsten noch steht ihm von diesen der schon im Texte aufgeführte, nur durch etwas geringere Grösse und feinere Bänderung der Unterseite abweichende ausschliesslich ostindische *C. indicus*, während die ebenfalls etwas kleineren *C. canorinus* und *C. optatus* in dem durch fast ungebänderte Federn gebildeten hellen Streif ein sicheres Unterscheidungsmerkmal unter den Flügeln tragen, welches gleichsam wie eine Längsbinde mitten durch die übrigens auch etwas weniger stark und dicht bandirten Unterflügeldecken mir dem Flügelbug parallel oben breiter nach unten zu sich allmählig verschmälernd entlang läuft. *C. canorinus* scheint von Cochinchina und Malacca über den ganzen Archipel der Sunda-Inseln bis zu den Molucken verbreitet, doch sind wir nicht im Stande, die Grenzscheide zwischen ihm und dem australischen *C. optatus* genauer zu ziehen, den wir nur durch Gould's Beschreibung nordaustralischer Vögel und das einzige Exemplar im ber-

Long. tot. 13" 6"', al. 8" 6"', caud. 7", rostr. culm. 10"', tars. 10"', dig. med. exc. ung. 10"'. —

Harz ♂ ad., ♂ jun., ♂ juv., ♀ adolesc., ♀ jun., ♀ juv. — 6 St.

26. — a. *C. indicus* Nob.

*Cuculus canorus* Sykes (nec Lin.) Proc. Zool. Soc. 1832. p. 98. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 901. 3. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 119. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 71. 341. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 452. 198. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 702. 1022. — Irby Ibis 1861. p. 229. 54. — *Cuculus canorus indicus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 19. —

liner Museum von Neu-Süd-Wales kennen, woher unseres Wissens diese Art noch nicht bekannt war. Es unterscheidet sich dieses von den insularen Vögeln nur durch bedeutend grössere Dimensionen und hat folgende Synonymie aufzuweisen:

4. *C. optatus* Gould.

*Cuculus optatus* Gould Proc. Z. Soc. 1845. p. 18. — Id. B. Austr. IV. t. 84. — Id. Introd. B. Austr. p. 67. 337. — Rehb. Vög. Neuholl. II. p. 113. 433 & p. 309. 337. — Gray Gen. B. II. p. 463. 49. — Bp. Consp. I. p. 103. gen. 237. 5. — *Nicoclarius optatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 40. 168. — *Cuculus cantor* Ill. in Mus Berol. — G. L. 13", Fl. 8", Schw. 7", Schnabelf. 9½"', Lauf 9"', Mitteltz. o. Kr. 10"'. —

Von den beiden africanischen Arten *C. leptodetus* und *C. gularis* kennen wir zwar jenen aus Autopsie, diesen aber nur durch Levaillant's Abbildung, und ist es desshalb nicht unmöglich, dass sie sich dereinst als identisch erweisen werden, doch führen wir beide vorläufig noch als selbstständig auf:

5. *C. leptodetus* Nob.

*Cuculus lineatus* Sws. (nec Less.) B. W. Afr. II. p. 178. t. 18. — *Cuculus gularis* Bp. (nec Steph.) Consp. I. p. 102. gen. 237. 3. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 202. 441. — Id. Orn. Westafr. p. 189. 556. — Heugl. Journ. Orn. 1862. p. 35. — ?*Cuculus ruficollis* Heugl. Syst. Uebers. p. 48. 501 (jun.). —

Cinereus, pectore abdomineque albis anguste fusco-fasciatis; reetricum extima utrinque alba fasciis sex fuscis irregularibus, ceteris fuscis maculis fasciisque macularibus albis multo latioribus (quam in ceteris generis speciebus) notatis, omnibus macula lata apicali alba; rostro gracili flavido-corneo, apice infra angustius supra latius fuscescente. —

Simillimus omnino coloribus remigumque forma *C. canoro*, verum quum paulo minor, tum subtus fasciis aliquantulum angustioribus seu tenuioribus iam *C. leptodetum* spectans; vocans quoque diverso sono; tectricum autem subalarium fasciolis ut in *C. canoro* tenuissimis creberrimis. —

Long. tot. 12" 9"', al. 8", caud. 6" 4"', rostr. culm. 8½"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

Ostindien — ♂ ad. — 1 St.

27.—s. *C. canorinus* Müll.

*Cuculus canorus* Horsf. (nec Lin.) Trans. Linn. Soc. XIII. p. 179. 4. *Cuculus canoroides* (?) Müll.

G. L. 13", Fl. 8" 5"', Schw. 7", Schnabelf. 10"', Lauf 9"', Mittelz. o. Kr. 9¼"'. —

Wir beschreiben unter diesem aus *λευτός* (fein) und *δειρός* (gebändert) zusammengesetzten Namen ein prachtvolles Exemplar des berliner Museum's aus Nubien, doch scheint diese Art über die ganze Nordhälfte der africanischen Region verbreitet, während sie auf der Südhälfte der wahrscheinlich nur wenig verschiedene *C. gularis* ersetzt. Es ist *C. leptodetus* in Gestalt und Grösse unserm *C. canorus* sehr ähnlich, allein die ganze Oberseite und die Unterseite bis zur Brust sind heller und zarter grau gefärbt, die grösseren Flügeldeckfedern sind innen dicht mit weissen Fleckchen gesäumt; Brust, Bauch und Hosen sind weiss sehr eng mit feiner schwarzer kaum halb so breiter Bänderung gezeichnet als bei *C. canorus*; die Läufe sind bei diesem ihrer ganzen Länge nach, bei jenem hinterwärts nur halb befiedert; den Hauptunterschied aber bietet der Schwanz. Es herrscht dort auf den drei seitlichen Steuerfedern eine fast gleiche Mischung von Weiss und Schwarz, und erscheint die äusserste derselben besonders von unten vorherrschend weiss, nur mit einem breiten schwarzen Bande nahe der Spitze und fünf anderen schrägeren und unregelmässigeren gezeichnet, welche sich auf der Mitte der Innenfahne an einer Stelle fast berühren. — *Cuculus ruficollis* Heugl., eine Nominal-Species, zu der als fraglich *C. lineatus* Sws. und *C. solitarius* Vieill. gezogen werden, ist höchst wahrscheinlich der mausernde Junge des erstern, welcher noch den röthlichen Anflug des Jugendkleides auf der Brust trägt, doch können wir leider hier nur Vermuthungen aussprechen und müssen bei dieser Gelegenheit dringend vor allen solchen ohne irgend eine annähernde Idee einer Beschreibung publicirten, gleichsam todtgeborenen Arten warnen, die stets nur zur unnützen Vermehrung der ohnehin schon hinlänglich verwirrten und verwickelten Synonymie beitragen können, ohne ihrem Autor je irgend Ansprüche auf Berechtigung zu gewähren. —

Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 235. not. 1. sp. 1. — Bp. Consp. I. p. 103. gen. 237. 6. — Gray Proc. Z. Soc. 1860. p. 359. — *Nicoclarius canoroides* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 40. 169. — *Cuculus Horsfieldi* „Moore“ Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 703. 1023. — Simillimus omnino coloribus remigumque forma *C. canoro*, verum quum aliquantum minor, tum subalaribus minus crebre fasciolatis mediis ferè unicoloribus tanquam fasciam longitudinalem albidam formantibus diversus; subtus fasciis ut in *C. canoro* crebrioribus angustis. —

Long. tot. 12" 6"', al. 7" 6"', caud. 6" 6"', rostr. culm. 9"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 9¼"'. —

Java — ♂ juv.; Timor — ♂ adolesc.; Morty-Insel ♂ juv. — 3 St.

Levaillant's *Coucou vulgaire d'Afrique* hat mit dem *C. leptodetus* allerdings viele Aehnlichkeit und zeichnet sich wie er vor allen übrigen Arten durch das viele Weiss im Schwanze aus, indessen haben sich uns doch auch manche Unterschiede ergeben, von denen vielleicht ein Theil nur auf Rechnung der Abbildung kommen mag. Es sind, nach dieser zu urtheilen, die Aussenschwanzfedern nicht so stark weissgebändert, sondern scheinen ganz wie die mittleren mit grossen weissen Flecken gezeichnet zu sein; dann aber nähert ihn vor Allem die stärkere, breitere und weitere Bänderung der Unterseite ganz den *C. canorus* und dessen indischen und australischen Verwandten im Gegensatz zum *C. leptodetus*, dessen Hauptcharacter gerade die feinere schmalere Bänderung der Unterseite abgiebt. Wunderbar bleibt es uns übrigens, dass diese angeblich in Candebo und im südlichen Kaffernlande so häufige Art, von der Levaillant 31 Eier in fremden Nestern gefunden, sowie 63 alte und 46 junge Vögel erlegt zu haben sich rühmt, nicht unter den zahlreichen von Krebs aus dem Kaffernlande an das berliner Museum gesandten Exemplaren sich befindet, oder uns sonst einmal zu Gesicht gekommen ist; und können wir desshalb hier nur seine Synonymie ohne weitere Kritik geben:

#### 6. *C. gularis* Steph.

*Coucou vulgaire d'Afrique* Levaill. Ois. Afr. V. p. 15. t. 200—201. — Sunde v. Krit. Framställn. Aeldr. Orn. Arbet. p. 47. — *Cuculus gularis* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 83. t. 17. — Gray Gen. B. II. p. 463. 2. — Gurney Ibis 1859. p. 246. 30. — *Cuculus capensis* Cuv. Règn. Anim. I. p. 424. not. 3. — ?*Cuculus canorus* Hartl. (nec Lin.) Orn. Beitr. Faun. Madagasc. p. 63. 1 (Süd-Africa und ?Madagascar). —



28.—7. *C. striatus*\*) Drapiez.

*Cuculus striatus* Drapiez Dict. Class. Hist. Nat. Art. Coucou. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 120. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 70. 340. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 703. 1024. — Swinhoe Ibis 1861. p. 259. 16. — Blyth l. l. 1862. p. 387. — *Cuculus micropterus* Gould Proc. Z. Soc. 1837. p. 137. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 902. 4. — Hartl.

\*) Als Repräsentant der zweiten Gruppe der auf einen kleinern Verbreitungsbezirk beschränkten stationären Kuckuke, welche sich durch abgerundete weniger zugespitzte Schwingen und verhältnissmässig längere gestrecktere Schnäbel auszeichnen, gelten uns *C. striatus* Drapiez und *C. tenuirostris* Müll., und schliessen sich diesen die übrigen indischen und australischen uns theilweise unbekannteren Arten an, von denen die eine oder andere sich vielleicht dereinst noch als Typus einer eigenen Gruppe herausstellen wird. Von dem fast gleich grossen *C. canorinus* Müll. unterscheidet sich *C. striatus* ausser durch den abweichenden Flügelbau auf den ersten Blick durch den viel gestrecktern und längern Schnabel, doch scheinen beide Arten ihres gleichen Vaterlandes und fast ganz gleichen Grösse halber bisher häufig identificirt oder verwechselt zu sein. Blyth sucht an zwei im Text erwähnten Stellen (Journ. As. Soc. Beng. 1846 p. 18 und Ibis 1862. p. 387) die Existenz zweier Rassen des *C. striatus* nachzuweisen, einer kleinern continentalen, die er als *C. micropterus* Gould bezeichnet, und einer grössern malayischen als *C. striatus* Drapiez (= *C. affinis* Hay); wir konnten indessen zwischen den Exemplaren des berliner Museum's von Ostindien, Malacca und Java keinen Unterschied finden, und müssen daher, da auch die von Gould (Proc. Z. Soc. 1837. p. 137) gegebenen Masse völlig mit denen aller vor uns liegenden Bälge stimmen, vorläufig noch die Verschiedenheit dieser beiden Rassen stark bezweifeln. Sonderbarer Weise sollen nun aber nach Swinhoe (Ibis 1861. p. 259) die nordchinesischen Exemplare von Talién-Bai wieder grösser und weichschnäbeliger sein als die ostindischen, und würden so, falls weitere genauere Untersuchungen Blyth's Ansicht dennoch bestätigen sollte, vier Rassen anzunehmen zu sein, die kleinste als *C. tenuirostris* auf Java, die grössere als *C. striatus* Drapiez auf Java und Malacca, die wieder etwas kleiner werdende *C. micropterus* Gould in Ostindien und die dann vielleicht als *C. Swinhoei* zu bezeichnende grösste und nördlichste in China. —

Ausser den bisher erwähnten finden sich in der indischen Region noch vier, in der australischen noch zwei Arten, welche wir ebenfalls zu der Gruppe der stationären Kuckuke zählen müssen:

9. *C. saturatus* Hodgs.

*Cuculus saturatus* Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 942. — Id. Z. Misc. p. 85. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 18. — *Cuculus himalayanus* Blyth (nec Vig.) Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 71. 342. —

Verz. Mus. Brem. p. 96. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 204. — Id. l. l. 1846. p. 18. — Id. Ibis 1862. p. 387. — *Cuculus affinis* „Hay Madr. Journ.“ Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 18. — *Cuculus fasciatus* Burm. Verz. Mus. Hall. p. 54. —

Medius, rostro longiore minus robusto; remigibus minus elongatis et acuminatis, apice potius, ut ita dicamus, subrotundatis; subtus fasciis latioribus minus crebris, subalaribus latius et spatiosius fasciolatis. —

Horsf. & Moore Cat. B. Mus. East-Ind.-Comp. II. p. 704. 1025. —

„Oberseite einfarbig dunkel aschgrau, Unterseite enger gebändert als bei *C. striatus*, überhaupt mehr eine völlige Miniatur des *C. canorus* mit den Dimensionen von *C. striatus*“ Blyth a. a. O. — Wir messen ein durch Hodgson dem berliner Museum zugegangenes noch ganz junges Original-Exemplar von Nepal, welches leider zu defect ist, als dass wir an ihm seine Unterschiede von *C. striatus* deutlich erkennen könnten: G. L. 12“, Fl. 7“, Schw. 6“, Schnabelf. 9¼“, Lf. 9“, Mittelz. o. Kr. 9¼“ (Himalaya, Nepal).

#### 10. *C. poliocephalus* Lath.

*Cuculus poliocephalus* Lath. Ind. Orn. I. p. 214. 23 (adult.). — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 904. 5. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 119. — Id. Gen. B. II. p. 463. 5. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 71. 343. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 704. 1026. — *Cuculus intermedius* Vahl Skrivter af Naturhistorie-Selskabet IV. 1. (1797) p. 58. 2 (adolesc.). — *Cuculus lineatus* Less. Trait. Orn. p. 152. 14 (jun.). — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 70. 10. — *Cuculus himalayanus* Vig. Proc. Z. Soc. 1831. p. 172 (juv.). — Gould Cent. Himal. B. t. 54 (juv.). — *Cuculus hemalayanus* var. *bharovus* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Hierococcyx poliocephalus* Bp. Consp. I. p. 104. gen. 239. 2. — *Cuculus Bartlettii* Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 452. 197 (juv.). — *Cuculus tenuirostris* Licht. (nec Müll.) in Mus. Berol. — Kleinste feinschnäbeligste Art der Gattung, wir messen ein ostindisches Exemplar im berliner Museum von: G. L. 10“ 6“, Fl. 6“, Schw. 6“, Schnabelf. 8“, Lauf 7“, Mittelz. o. Kr. 7“. Sondaische Vögel scheinen unbedeutend grösser, im Allgemeinen dunkler blaugrau gefärbt und mit stärkerem Schnabel begabt zu sein als festländische, und würde auf sie der Name *C. tenuirostris* viel besser passen, als auf jene von Müller beschriebene kleinere Rasse des verhältnissmässig grossschnäbeligen *C. striatus*. Oder sollte vielleicht Müller beide mit einander verwechselt oder ganz und gar zusammengeworfen haben? Wir deuteten die müller'sche Beschreibung auf jene im Texte erwähnte Art, weil uns unter der Bezeichnung *C. tenuirostris* das dort aufgeführte junge javanische Weibchen vom leydenr Museum aus bestimmt zuzuging (Ostindien, Cochinchina und Java).

Long. tot. 12", al. 7" 3", caud. 6" 6", rostr. culm.  
10", tars. 9", dig. med. exc. ung. 10". —

Malacca — ♂ ad. — 1 St.

29.--- s. *C. tenuirostris* Müll.

*Cuculus tenuirostris* Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 235. not. 1. sp. 2. — „Temm.“ Bp. Consp. I. p. 103. gen. 237. 7. — *Nicoclarius lineatus* Bp. (nec Less.) Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 40. 170. —

11. *C. concretus* Müll.

*Cuculus concretus* Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 236. not. 1. sp. 3. — Bp. Consp. I. p. 103. gen. 237. 8. — *Nicoclarius concretus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 40. 171. —

„Gestalt im Ganzen kürzer und gedrungenere als bei den verwandten Arten; Oberkopf und Nacken dunkelgrau, Rücken, Flügel und Schwanz braun, letzterer mit schwarzer Querbinde vor den weissen Spitzen der Steuerfedern, deren Fahnen mit Ausnahme der beiden mittleren mit rost-röthlichen Flecken gezeichneten hier und da weissgefleckt sind; Wangen und Kehle hellgrau, Brust und ganze Unterseite auf weissem Grunde schwarz quergebändert; Schnabel und Nägel schwärzlich, Füsse gelb. —

Fl. 5" 9", Schw. 5", Schnabelspalte 1" 3", Schnabelbreite an der Wurzel 9" (Borneo).

12. *C. lepidus* Müll.

*Cuculus lepidus* Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 236. not. 1. sp. 5. — Bp. Consp. I. p. 103. gen. 237. 9. — *Nicoclarius lepidus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 40. 172. —

„Oberseite dunkel-ashgrau, Bürzel etwas heller; Flügel bräunlich, Deckfedern roströthlich gefleckt, Schwingen aussen röthlich gesäumt, innen wie bei *C. canorus* gezeichnet; Schwanzfedern schwärzlich-braun mit weisser Spitze und weissen Flecken längs der Schäfte auf den Innenfahnen; Kehle hellgrau, Brust auf schwach röthlichem, Bauch auf mehr weisslichem Grunde schwarz quergebändert. Am nächsten mit *C. tenuirostris* Müll. verwandt, doch kleiner. —

G. L. 10" 3", Fl. 5" 6", Schw. 5" 6", Schnabelsp. 1", Lf. 9" (Timor).

13. *C. poliogaster* Müll.

*Cuculus poliogaster* Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 236. not. 1. sp. 4. — Bp. Consp. I. p. 103. gen. 237. 10. — *Nicoclarius po-kocephalus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 40. 173. —

Minor, rostro longiore minus robusto; remigibus minus elongatis et acuminatis, apice potius, ut ita dicamus, subrotundatis; subtus fasciis latioribus minus crebris, subalaribus parce lateque fasciolatis plerisque unicoloribus albidis paucissimis cinerascensibus (seu in junioribus rufescentibus). —

Long. tot. 11", al. 6" 6", caud. 5" 8", rostr. culm. 9", tars. 8", dig. med. exc. ung. 9". —

Java — ♂ ad., ♀ juv. — 2 St.

30. — 13. *C. rubeculus*\*) Sws.

*Cuculus rubeculus* Sws. B. W. Afr. II. p. 181. —  
Fras. Proc. Z. Soc. 1845. p. 52. — Gray Gen. B. II.  
p. 463. 37. — *Surniculus rubiculus* Bp. I. p. 105. gen.  
240. 3. —

„Beinahe so gross wie *C. canorus* und mit stärkerem an der Wurzel breiterem Schnabel. Ganze Oberseite graubraun, Oberkopf dunkler und mehr in's Röhliche ziehend; Unterseite hellgrau, Brust und Bauch mit undeutlichen dunkeln Querstreifen bedeckt; Unterflügel- und Schwanzdecken blass-gelblich, grau bandirt; Schwanzfedern weissgespitzt und mit röhlich-weissen Flecken längs den Aussenfahnen gezeichnet. —

Fl. 7" 3", Schw. 6" 3", Schnabelsp. 1" 2", Lf. 9" (Ternate).

14. *C. fucatus* Peale.

*Cuculus fucatus* Peale Unit. Stat. Explor. Exped. p. 136. t. 33. — Hartl. Wieg. Arch. Nat. Gesch. XVIII. 1. p. 107. 71. — Cassin Unit. Stat. Explor. Exped. Atl. t. 21. 1. —

„Oben dunkel aschgrau mit braunen Flügeln; Ohrgegend, Kehle und Brust hell aschgrau; unten hell ockergelb schwarz gebändert; Schwanzfedern dunkelbraun, an der Spitze und den Aussenrändern schwarz, Schäfte weiss mit fünf bis sechs weissen länglichen Schaffflecken, und mehr Weiss auf der Innenfahne bei dem Männchen; Schwingen innen weiss gebändert; Schnabel olivenfarben, an der Spitze schwarz, an der Wurzel gelb; Füsse gelb. —

G. L. 12", Fl. 7" 6", Schw. 5" 9", Schnabelf. 8", Lf. 8" (Soloo-Inseln: Mangsi). —

\*) Die dritte Gruppe der Gattung *Cuculus* bilden die schon in ihrem Gefieder von den beiden andern abweichenden und, wie es scheint, auf Africa beschränkten rothbrüstigen Arten, deren uns sechs bekannt sind. Bei den drei ersten nahe verwandten und in der Färbung der Oberseite nach ganz typischen Arten dieser Gruppe tritt wieder fast dasselbe Gesetz auf, welches wir schon bei *C. canorus*, *C. leptodetus* und *C. gularis*, den Repräsentanten der ersten

Supra caerulescente-cinereus, fronte cinerascens; subtus gula grisescente-cinerea, jugulo pectoreque superiore pulchre rufis, pectore inferiore abdomineque isabellino-lacteis fasciis latioribus fuscis, ventre medio fasciis paucioribus obsoletioribus; tectricibus et subalaribus et subcaudalibus lacteo-isabellinis, illis fusco-fasciolatis; reetricibus fuscis caerulescente-micantibus albo-apicatis, maculis scapalibus et interioris pogonii marginalibus modicis albis; rostro elongato valde porrecto. —

Long. tot. 11" 6"', al. 6" 7"', caud. 6" 3"', rostr. culm. 10½"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 9¼"'. —

Gabon\*) — ♂ ad. — 1 St.

Gruppe in Africa, sowohl in der breitem oder schmälern Bänderung der Unterseite, wie in der weissen Zeichnung der Schwanzfedern zu erörtern Gelegenheit hatten. Letztere sind bei *C. capensis* wie bei *C. canorus* mit mässig grossen Schaftflecken und Randflecken auf der Innenfahne gezeichnet, welche bei *C. rubeculus* wie bei *C. gularis* schon grösser werdend dann bei *C. Heuglini* und *C. leptodetus* derartig angewachsen sind, dass sie sogar unregelmässige Binden auf den je äussersten Steuerfedern bilden. Ferner hat der in derselben Gegend wie *C. leptodetus* lebende *C. Heuglini* auch dessen feine Bänderung der Unterseite als wesentlichen Species-Character aufzuweisen, sollte er also auch vielleicht aus Analogie am Senegal und Gambia vorkommen und sich von der Ostküste zur Westküste der africanischen Region südlich von der Sahara ausbreitend vielleicht dort von Tristram gesehen sein? — Andere weniger auffallende Unterschiede dieser drei Arten bietet die Schnabelform und der allgemeine Farbenton des Gefieders: *C. rubeculus* hat einen sehr langen gestreckten, *C. Heuglini* dagegen einen merkwürdig kurzen und gekrümmten Schnabel, während der von *C. capensis* zwischen beiden Extremen die Mitte hält; ferner ist die Färbung der Unterseite am hellsten bei *C. rubeculus*, am dunkelsten bei *C. capensis*. Die Oberseite endlich ist bei den beiden nördlicheren Formen blaugrau, doch bei *C. Heuglini* etwas dunkler und glänzender, der südliche *C. capensis* hat dagegen auf der mehr bräunlichgrauen Oberseite schon einen Anflug von graulichem Schimmer und deutet so den durch *C. gabonensis* vermittelten Uebergang zu dem dunkeln glänzenden *C. clamosus* an. —

\*) Das hier beschriebene Exemplar erhielt die heine'sche Sammlung durch Verreaux unter dem Namen *C. gabonensis* Lafr., doch scheint uns dieser, nach der Original-Beschreibung zu schliessen, weit mehr dem *C. clamosus* Lath. zu ähneln; er wird als „supra niger nitore chalybeo“ also ganz wie jene Art geschildert, ist unten vom Kinn bis zur Brust roth und überhaupt im Ganzen viel dunkler gefärbt als die drei ersten Species dieser Gruppe. Seine Synonymie ist folgende:

31. — 16. *C. Heuglini* nov. sp.? *Cuculus* sp. Tristram Ibis 1859. p. 435. 94. —

Supra caerulescente-cineraceus, fronte vix cinerascen-  
tiore; subtus gula griscente-cinerea, plumis imis iam  
rufescente-apicatis, jugulo pectoreque superiore rufis,  
pectore inferiore abdomineque isabellinis fasciis tenuiori-  
bus fuscis; tectricibus et subalaribus et subcaudalibus  
isabellinis, illis tenuissime fusco-fasciolatis; rectricibus  
fuscis nonnihil metallice-micantibus albo-apicatis, ex-  
tima utrinque fasciis irregularibus albis, ceteris ma-  
culis scapalibus et interioris pogonii marginalibus  
maioribus albis; rostro brevi subincurvo. —

Long. tot. 10" 6"', al. 6" 3"', caud. 6"', rostr. culm.  
7½"', tars. 7½"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Nubien (Bahr el Abiad) — ♂ — 1 St.

32. — 17. *C. capensis* Gm.

*Coucou du cap de bonne espérance* Buff. Pl. enl. t. 390. —

*Cuculus capensis* Gm. Syst. Nat. I. p. 410. 23. —

Lath. Ind. Orn. I. p. 208. 2. — Steph. Gen. Z. IX.

1. p. 85. — Bp. Consp. I. p. 102. gen. 237. 3. —

*Coucou solitaire* Levaill. Ois. Afr. V. p. 36. t. 206. —

Sundev. Krit. Framst. Aeldr. Orn. Arbet. p. 47. —

*Cuculus solitarius* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 84. — Cuv.

Règn. Anim. I. p. 424. not. 3. — Vieill. Enc. Méth.

III. p. 1336. 27. — Gurney Ibis 1860. p. 213. 98. —

*Cuculus clamosus juv.* Temm. Tabl. méth. p. 53. —

Less. Trait. Orn. p. 147. 3. — *Cuculus capensis juv.*

Gray Gen. B. II. p. 463. 31. — *Cuculus rubeculus*

18. *C. gabonensis* Lafr.

*Cuculus gabonensis* Lafr. Rev. & Mag. Z. 1853. p.

60. 7. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 202. 442. — Verr.

Rev. & Mag. Z. 1855. p. 177. — Hartl. Orn. Westafr. p.

189. 155. —

„Unterscheidet sich von *C. capensis* durch die schwarze  
Oberseite und die intensiver gefärbte Brust, durch die nicht  
graue, sondern röthliche Kehle und die nur auf den Bauch-  
seiten regelmässig auf dem Mittelbauche aber schuppen-  
artig auftretende und den Unterschwanzdecken ganz feh-  
lende Bänderung, welche bei jenem die ganze Unterseite  
regelmässig bedeckt.“

G. L. 11" 3"', Fl. 6"', Schw. 6" 2"', Lf. 9"' (Gabon). —

Hartl.\*) (nec Sws.) Journ. Orn. 1854. p. 203. 444. --

Id. Orn. Westafr. p. 190. 558. --

Supra cinereo-fuscus, fronte paululum cinerascentiore; subtus gula dilute cinerascete infra nonnihil subrufescente, jugulo pectoreque superiore rufis obsolete fusco-fasciatis, pectore inferiore abdomineque ochraceo-isabellinis fasciis latioribus fuscis; tectricibus et subalaribus et subcaudalibus ochraceo-isabellinis, illis tenuissime fusco-fasciolatis; rectricibus fuscis albo-apicatis, maculis scapalibus et interioris pogonii marginalibus minoribus albis; rostro mediore. --

Long. tot. 12", al. 7", caud. 6" 6"', rostr. culm. 8½"', tars. 8½"', dig. med. exc. ung. 9"'. --

Süd-Africa — ♂ ad., ♀ jun. — 2 St.

33.—19. *C. clamorosus*\*\* ) Lath.

*Cuculus clamorosus* Lath. Ind. Orn. Suppl. II. p. 30.

2. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 108. — Cuv. Règn. Anim.

I. p. 425. not. 0. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 226. --

Id. Enc. Méth. III. p. 1331. 10. — Temm. Tabl. Méth.

p. 53. — Less. Trait. Orn. p. 147. 3. — Bp. Consp.

I. p. 103. gen. 237. 4. — *Coucou criard* Levaill. Ois.

Afr. V. p. 28. t. 204—205. — Sundev. Krit. Framst.

p. 47. — *Cuculus capensis ad.* Gray Gen. B. II. p. 463.

31. — *Cuculus nigricans* Gurney (nec Sws.) Ibis 1859.

p. 246. 38. --

Long. tot. 12" 3"', al. 7", caud. 6" 3"', rostr. culm.

10"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 9"'. --

Süd-Africa — ♂ ad., ♀ ad., ♂ jun. — 3 St.

\*) Wie aus den Worten „supra nigricans, gula dilute cinerea, abdomine isabellino“ und den angegebenen Massen — von denen indessen die des Schwanzes entschieden zu klein ist — deutlich hervorgeht, beschreibt Hartlaub a. a. O. als *C. rubeculus* südliche Exemplare von Port Natal, die doch wahrscheinlich mit den capischen und kafferländischen wohl übereinstimmen werden. --

\*\*) Diese ausser durch das schwarze, bei alten Vögel so schön glänzende Gefieder und den schon nach *Coccyzus* neigenden Ansatz einiger verlängerten Haubenfedern vorzüglich durch den auffallend breiten Schnabel ausgezeichnete Art scheint im Norden durch eine uns leider nicht bekannte, nach den Beschreibungen aber bedeutend kleinere Form vertreten zu werden:

Gen. COCCYSTES Gloger 1834. — Heherkuckuk.

*Edolius* Less. 1831 (nec Cuv. 1817). *Oxylophus* Sws. 1837. *Coccyzus* (!) Savi 18... *Coccyzus* (!) Rüpp. 1845 (nec Vieill. 1816).

34.—1. *C. glandarius* Gloger.

*Cuculus glandarius* Lin. Syst. Nat. I. p. 169. 5. — Gm. Syst. Nat. I. p. 411. 5. — Lath. Ind. Orn. I. p. 207. 3. — Savigny Descript. Egypt. Ois. t. 4. 2. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 116. t. 25. — Naum. Vög. Deutschl. V. p. 237. 163. t. 130. — Brehm Vög. Deutschl. p. 154. — Less. Man. Orn. II. p. 120. — Id. Trait. Orn. p. 147. 4. — Temm. Pl. col. t. 414. — Gould B. Eur. t. 241. — Schleg. Rev. Crit. Ois. Eur. p. 41. — Brehm Journ. Orn. 1853. p. 144. — Allen Ibis 1862. p. 357. 1. — *Cuculus Andalusiae* Briss. Orn. IV. p. 126. 10. — *Cuculus pisanus* Gm. Syst. Nat. I. 416. 36. — Lath. Ind. Orn. I. p. 211. 14. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 117. — Vieill. Faun. Franc. I. p. 60. t. 29 (juv.). — *Cuculus melissophanes* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 230. — Id. Enc. Méth. III. p. 1334-19. — *Coccyzus pisanus* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1349. 21. — *Cuculus macrourus* Brehm Vög. Deutschl. p. 153. — *Cuculus gracilis* Brehm l. l. p. 154. — *Coccyzus glandarius* Savi Orn. Tosc. I. p. 154. — *Oxylophus glandarius* Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 40. 276. — Gray Gen. B. II. p. 464. 1. — Id. List Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 128. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 74. 360. — Bp. Consp. I. p. 102. gen. 238. 1. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 202. 440. — Id. Orn. Westafr. p. 188. 554. — Salvin Ibis 1859. p. 316. 93. — Heugl. Peterm. Geogr. Mittheil. 1861. 1. p. 25.

20. *C. nigricans* Sws.

*Cuculus nigricans* Sws. B. W. Afr. II. p. 180. — Id. Z. Ill. ser. II. t. 7. — Gray Gen. B. II. p. 463. 32. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 203. 443. — Id. Orn. Westafr. p. 190. 557. — *Surniculus nigricans* Bp. Consp. I. p. 105. gen. 240. 2. — *Cuculus chalybaeus* Heugl. Journ. Orn. 1862. p. 34. — G. L. 12", Fl. 6" 2", Schw. 5" 10", Schnabelf. 10", Lf. 7" (Senegambien, Abyssinien). —



204. — Hartl. Journ. Orn. 1861. p. 265. — *Coccytes glandarius* Id. Journ. Orn. 1853. p. 352. — Gloger Hand- & Hilfsb. Nat. Gesch. I. p. 203. — Keys. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 34. 61. — Hengl. Syst. Uebers. p. 48. 498. — Id. Journ. Orn. 1862. p. 34. — *Coccyzus glandarius* Rüpp. Vög. N.-O.-Afr. p. 96. 354. — „*Cuculus phaiopterus* Rüpp. in Mus. Lugd.“ Bp. Consp. I. p. 102. gen. 238. 1. not. —

Spanien — ♂ ad.; Algier — ♂ ad.; N.-O.-Africa — ♂ juv. — 3 St.

35.— a. *C. coromandus* Horsf. & Moore

*Cuculus coromandus* Linn. Syst. Nat. I. p. 171. 20. — Gm. Syst. Nat. I. p. 421. 20. — Lath. Ind. Orn. I. p. 216. 30. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 119. — Less. Trait. Orn. p. 148. 6. — *Cuculus coromandelanensis cristatus* Briss. Orn. IV. p. 147. 21. t. 11a. 1. — *Coucou huppé de Coromandel* Buff. Pl. enl. t. 274. 2 (juv.). — *Coucou à collier blanc* Levaill. Ois. Afr. V. p. 40. t. 213 (ad.). — Sundev. Krit. Framst. p. 47. — *Cuculus collaris* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 229. — Id. Enc. Méth. III. p. 1333. 17. — *Oxylophus coromandus* Jerd. Madr. Journ. XI. p. 222. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 920. 16. — Id. 1. 1. 1843. p. 245. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 119. — Id. Gen. B. II. p. 464. 2. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 74. 363. — Bp. Consp. I. p. 102. gen. 236. 2. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 451. 194. — *Oxylophus sp.* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1841. p. 923. — *Cuculus coromandelicus* Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 234. not. 4. — *Oxylophus coromandus var. rubrarmus* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Coccytes coromandus* Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 693. 1013. —

Ostindien — ♂ ad.; Nepal — ♂ ad. — 2 St.

36.— a. *C. jacobinus* Nob.

*Jacobin huppé de Coromandel* Buff. Pl. enl. t. 872. — *Cuculus jacobinus* Bodd. Tabl. Pl. enl. 872. — *Cuculus melanoleucus* Gm. Syst. Nat. I. p. 416. 35. — Lath. Ind. Orn. I. p. 211. 13. — *Coucou édoïo femelle*

Levaill. Ois. Afr. V. p. 40. t. 208. — Sundev. Krit. Framst. p. 47. — *Cuculus serratus fem.* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 114. t. 23. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 238. — Id. Enc. Méth. III. p. 1332. 14. — *Cuculus edolius fem.* Cuv. Règn. Anim. I. p. 425. not. 0. — Less. Trait. Orn. p. 148. 7. — *Leptosomus afer* Frankl. (nec Gm.) Proc. Z. Soc. 1831. p. 121. — Sykes l. 1. 1832. p. 97. — *Oxylophus edolius* Jerd. (nec Cuv.) Madr. Journ. XI. p. 222. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 921. 17. — Id. l. 1. 1843. p. 245. — *Oxylophus serratoides (!)* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Oxylophus ater* Gray (nec Rüpp.) Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 118. — *Oxylophus serratus fem.* Gray Gen. B. II. p. 464. 3. — Bp. Consp. I. p. 102. gen. 236. 3. — *Oxylophus melanoleucus* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 74. 362. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 451. 193. — *Coccytes melanoleucus* Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 694. 1014. — *Oxylophus jacobinus* Cab. in Mus. Berol. & Heineano. —

Minor, subcristatus, supra ater chalybeo-micans, subtus albus, speculo alari rectricumque angustiorum apicibus latissime albis. —

Long. tot. 11" 6"', al. 5" 6"', caud. 6" 6"', rectric. med. latitud. 10"', rostr. culm. 7"', tars. 1", dig. med. exc. ung. 10"' —

Ostindien — 2 ♂ ad., ♀ juv. — 3 St.

37.—4. *C. pica* Nob.

*Cuculus pica* Hempr. & Ehrenb. Symbol. Physic. Av. Dec. I. fol. r. not. 2. — *Oxylophus serratus* Strickl. (nec Sparrm.) Ann. & Mag. Nat. Hist. IX. (1851) p. 347. — Heugl. Syst. Uebers. p. 48. 500. — Id. Journ. Orn. 1862. p. 34. — *Oxylophus pica* Heugl. l. 1. ibid. —

Maior, cristatus, supra ater chalybeo-micans, subtus albus, speculo alari rectricumque latiorum apicibus late albis. —

Long. tot. 12" 9"', al. 6", caud. 7" 6"', rectric. med. latitud. 1" 1"', rostr. culm. 9½"', tars. 1" 1"', dig. med. exc. ung. 11"' —

Nubien — ♂ ad. — 1 St.

38. — s. *C. hypopinarus*\*) nov. sp.

*Coucou édoïo jeune* Levaill. Ois. Afr. V. p. 42. —

Maior, cristatus, supra ater chalybeo-micans; subtus sordide grisescente-albidus, gulae collique laterum plumarum scapis obsolete fusciscentibus, speculo alari reetricumque apicibus late albis. —

Long. tot. 13", al. 6", caud. 7" 9", rostr. culm. 9½", tars. 1" 2", dig. med. exc. ung. 10". —

Cap — ♂ ad., ♀ ad., ♂ juv. — 3 St.

39. — s. *C. serratus* Nob.

*Cuculus serratus* Sparrm. Mus. Carlson. I. t. 3. —

Gm. Syst. Nat. I. p. 412. 26. — Lath. Ind. Orn. I.

p. 211. 12. — Sundev. Krit. Framst. p. 4. — *Cuculus*

*ater* Gm. Syst. Nat. I. p. 415. 34. — *Coucou édoïo*

*mdle* Levaill. Ois. Afr. V. p. 39. t. 207. — Sundev.

Krit. Framst. p. 47. — *Cuculus serratus mas* Steph.

Gen. Z. IX. 1. p. 114. t. 22. — Vieill. Nouv. Dict.

VIII. p. 228. — Id. Enc. Méth. III. p. 1332. 14. —

*Cuculus edolius mas* Cuv. Règn. Anim. I. p. 425. not.

0. — Less. Trait. Orn. p. 148. 7. — *Oxylophus edo-*

*lius* Sws. Class. B. II. p. 322. — Hartl. Verz. Mus.

Brem. p. 96. — Burm. Verz. Mus. Hall. p. 54. —

\*) Levaillant's *Coucou édoïo* bietet wieder einmal einen recht deutlichen Beweis von der leichtfertigen Gewissenlosigkeit, mit welcher dieser Autor, nur um sein Werk „Oiseaux d'Afrique“ mit möglichst vielen und neuen Arten und Fabeln über deren angeblich an Ort und Stelle beobachtete Lebens- und Fortpflanzungsweise zu füllen, Geschlecht, Alter und Vaterland seiner Exemplare verwirrt und verwechselt hat. Die Zeit und die damit fortschreitende Erfahrung haben nämlich gezeigt, dass diese so willkürlich zusammengesetzte Art aus nicht weniger als vier verschiedenen Species besteht, deren Unterschiede im Texte ausführlicher angegeben sind. Als Männchen seines *Coucou édoïo* betrachtet Levaillant den *Coccytes serratus*, von dem er selbst ein Exemplar mit legereifem Ei schoss, und auch Sundevall beide Geschlechter gleich schwarz erhielt; sein Weibchen stammt zweifelsohne wie so manche andere als africanisch abgebildete Arten aus Ostindien, und befinden sich von dort gesandt beide Geschlechter in der heine'schen Sammlung; der als *variété* aufgeführte Vogel ist jetzt allgemein als grösste Art der Gattung unter dem Namen *C. afer* bekannt; und als jungen Vogel scheint er uns einen oben bräunlichen und unten graulichen *C. hypopinarus* Nob. im Jugendkleide mit roströthlich-weisslichen Schwanzspitzen

*Oxylophus serratus mas* Gray Gen. B. II. p. 464. 3. —  
Bp. Consp. I. p. 102. gen. 236. 3. — Gurney Ibis  
1859. p. 246. 37. — *Oxylophus serratus* Blyth Cat. B.  
Mus. As. Soc. Beng. p. 74. 361. —

Maior, cristatus, ater unicolor chalybeo-nitens, speculo  
alari albo. —

Long. tot. 12" 6"', al. 6"', caud. 7" 6"', rostr. culm.  
9½"', tars. 1" 2"', dig. med. 10"'. —

Cap — 2 ♂ ad., ♀ ad.; Kafferland — ♂ jun. -- 4 St.

40.—7. C. afer Nob.

*Variété du coucou édoïo* Levaill. Ois. Afr. V. p. 42. t.  
209. — Sundev. Krit. Framst. p. 47. — *Cuculus afer*  
Leach Z. Misc. I. p. 71. t. 31. — Steph. Gen. Z.  
IX. 1. p. 115. t. 24. — *Coccyzus Vaillantii* Sws. Z.  
III. 2d. ser. I. t. 13. — *Cuculus Levaillantii* Less. Trait.  
Orn. p. 148. 5. — *Oxylophus Vaillantii* Sws. Class.  
B. II. p. 322. — Id. B. W. Afr. II. p. 182. — *Oxy-*  
*lophus afer* Gray Gen. B. II. p. 464. 4. — Heugl.  
Syst. Uebers. p. 48. 499. — *Oxylophus ater* Rüpp.  
Vög. N.-O.-Afr. p. 96. 355. — Bp. Consp. I. p. 102.  
gen. 236. 4. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 202. 439. —  
Id. Orn. Westafr. p. 188. 553. — Heugl. Journ. Orn.  
1862. p. 34. —

zu betrachten, wie er ganz so in der heine'schen Sammlung steht. Gegen die von einigen Schriftstellern versuchte Annahme, dass diese Art das Weibchen des schwarzen *C. serratus* sei, spricht ausser der keineswegs zu unterschätzenden Meinung der Colonisten und Eingebornen am Cap, welche sie gewiss nicht ohne Grund als eigene Art betrachten und „Nieuwe jaars vogel“ nennen, so wie der Analogie mit den verwandten in beiden Geschlechtern stets gleich gefärbten Arten, hauptsächlich der Umstand, dass das berliner sowohl wie das heine'sche Museum zwei von Krebs aus dem Kafferlande gesandte junge, in allen Dimensionen noch etwas kleine und unausgewachsene, sonst aber bis auf die weisslichen Spiegel ganz einfarbig braunschwarze *C. serrati* besitzen, deren Haubenfedern kaum erst schwache Anfänge eines werdenden Schopfes zu zeigen beginnen, und die so einen sichern Beweis für unsere Ansicht abgeben, dass die bisher als Weibchen oder jüngere Vögel betrachteten unten schmutzig weisslichen Südafrikaner unter dem aus *ὄπρ* (*subtus*) und *πινάρῳ* (*sordidus*) gebildeten Namen *C. hypopinarus* Nob. selbstständige Artberechtigung besitzen, denn unmöglich können ja schon im Jugendkleide Männchen und Weibchen derselben Art so verschieden von einander nur das Gefieder der alten Vögel tragen. —

Maximus, cristatus, supra ater virescente-nitens; subtus albidus, gutture pectoreque superiore dense nigro-striolatis; speculo alari rectricumque elongatarum apicibus albis. —

Long. tot. 16", al. 7", caud. 9", rostr. culm. 11", tars. 1" 2", dig. med. exc. ung. 11". —

Nubien — ♂ ad. — 1 St.

Gen. EUDYNAMIS Vig. & Horsf. 1826. — Guckel.

*Eudynamys* (!) Vig. & Horsf. 1826. „*Dynamene* Vig. & Horsf.“ Steph. 1826. *Eudinamys* (!) Blyth 1842.

41. — 1. *E. nigra* Nob.

*Black Indian cuckow*\*) Edwards Nat. Hist. Uncomm. B. p. 58. t. 58 (mas). — *Brown and spotted Indian cuckow*\*) Edw. 1. l. p. 59. t. 59 (fem.). — *Cuculus bengalensis niger* Briss. Orn. IV. p. 141. 17 (mas). —

\*) Edwards' für seine Zeit wirklich ganz gute Abbildungen und Beschreibungen beider Geschlechter des bengalischen Guckels sind die Quelle, auf welche die meisten späteren Benennungen und Beschreibungen der älteren Autoren zurückzuführen sind, auf ihnen basiren Brisson's *Cuculus bengalensis niger* und *C. bengalensis naevius* wie Linné's *Cuculus niger* und *C. scolopaceus*, und lassen sich nur so die offenbar nach diesen Abbildungen gemessenen auffallend kleinen Dimensionen erklären, welche Ersterer den beiden unter den eben erwähnten Namen beschriebenen Vögeln giebt. Es hat dieser Umstand bisher leider nur zu viel Verwirrung in der Synonymie von *Eudynamis nigra* und *E. orientalis* und in der des doch sonst eigentlich kaum damit zu verwechselnden *Cacomantis passerinus* angerichtet; er hat Brisson und Linné zur anderweitigen Benennung des Weibchens als *C. malabaricus naevius* und *C. honoratus* veranlasst, er hat Blyth zu der phantasievollen Deutung der Edwards'schen Abbildung auf jenen kleinen grauen schwarzschnäbeligen Unglückskuckuk verleitet, und er hat endlich Bonaparte zur Aufstellung jener geistreichen Hypothese einer zweiten kleinern ostindischen Guckel-Art verführt, welche wir bereits früher (p. 19. not.) weitläufiger zu besprechen Gelegenheit hatten. Wir haben nach sorgfältiger Prüfung all' der alten Original-Beschreibungen der einzelnen schon früh bekannten Arten dieser Gattung in den folgenden Zeilen eine möglichst vollständige und berichtigte Zusammenstellung der Synonymie derselben zu geben versucht, und sind dabei zu der Ueberzeugung gelangt, dass die vorliegende bisher meistens als *E. orientalis* bezeichnete Art richtiger als *E. nigra* aufzuführen sein wird, da auf jenen Namen eine andere insulare Species, wie wir weiter unten erörtern werden, weit berechtigtere Ansprüche zu erheben hat. —

*Cuculus bengalensis naevius* Briss. Orn. IV. p. 132. 13 (fem.). — *Cuculus malabaricus naevius*\*) Briss. l. l. p. 136. 15. t. 11. 2 (fem.). — *Cuculus niger* Lin. Syst. Nat. I. p. 170. 12 (mas). — Gm. Syst. Nat. I. p. 415. 12. — Temm. Tabl. Méth. p. 51. — Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 176. not. 3. sub sp. 1. — Sundev. Krit. Framst. p. 48. — Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. XIII. p. 34. — *Cuculus honoratus* Lin. Syst. Nat. I. p. 169. 7 (fem.). — Gm. Syst. Nat. I. p. 413. 7. — Lath. Ind. Orn. I. p. 214. 22. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 104. t. 21. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1332. 11. — *Cuculus scolopaceus* Lin. Syst. Nat. I. p. 170. 11 (fem.). — Gm. Syst. Nat. I. p. 412. 11. — Lath. Ind. Orn. I. p. 209. 6. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 95. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1330. 5. — *Coucou tacheté de Malabar* Buff. Pl. enl. t. 294 (fem.). — *Coucou tacheté de Bengale* Buff. l. l. t. 586 (fem.). — *Cuculus indicus* Lath. Ind. Orn. I. p. 211. 11 (mas adolescens pennas mutans). — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 88. — *Cuculus orientalis var. γ* Lath. Ind. Orn. I. p. 211. 10 (mas). — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1331. 9. — *Coucou à gros bec* Levaill. Ois. Afr. V. p. 42. t. 214 (mas). — Sundev. Krit. Framst. p. 48. — *Coucou tachirou* Levaill. Ois. Afr. V. p. 44. t. 216 (fem.). — Sundev. Krit. Framst. p. 48. — *Cuculus crassirostris* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 86 (mas). — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 229. — Id. Enc. Méth. III. p. 1333. 16. — *Cuculus orientalis pt.* Vieill. l. l. III. p. 1331. 9 (mas). — *Eudynamys orientalis* Sykes (nec Lin.) Proc. Z. Soc. 1832. p. 97. 127. — Jerd. Madr. Journ. XI. p. 222. — Pears. Journ. As. Soc. Beng. 1840. p. 657. — Blyth l. l. 1843. p. 245. — Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 96. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1847. p. 468. — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1847. p. 385. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 73. 358. — Bp. Consp. I. p. 100. gen. 235. 1. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 451. 195. — Irby Ibis 1861. p. 230. — *Cuculus orientalis* Sundev. (nec

\*) Auch hier beschreibt Brisson wieder nur nach einem Bilde Poivre's, und erklären sich daraus leicht die sonst allerdings ebenfalls wegen ihrer Kleinheit verdächtigen Mass-Angaben. —

Lin.) Physiogr. Sällsk. Tidskr. 1837. p. . . . — Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1846. p. 400. 47. — *Cuculus (Eudynamys) honoratus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 912. 9 (fem.). *Cuculus (Eudynamys) orientalis* Blyth (nec Lin.) l. 1. 1842. p. 913. 10 (mas). — *Eudynamys orientalis pt.* Gray Gen. B. II. p. 464. 1. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 708. 1034. — *Eudynamys indicus* Gray Gen. B. II. p. 464. 2 (mas adolesc. plumas mutans). — *Eudynamys honoratus* Gray l. 1. II. p. 464. 4 (fem.). —

**Mas adultus:** Minor, totus ater unicolor pulcherrime virescente-caeruleo-nitens; rostro flavo basi fusciscente; pedibus fuscis. —

**Mas adolescens plumas mutans:** Niger, minus nitens, subtus fuliginosus atque — ut ita dicamus — opacus, remigibus rectricibusque iam mutatis nigris nitidis, vetustis adhuc mutandis fuliginosis obsolete fasciolatis, subalaribus vero crissoquo albido-fasciatis. — **Femina et avis juvenis:** Supra fusca paululum nitens, maculis pilei longitudinalibus fulvescentibus, cervicis dorsi alarumque rotundatis albis crebre notata; subtus gutture pectoreque fuscis, maculis albidis gulæ minoribus longitudinalibus, juguli pectorisque maioribus rotundatis, abdomine albo fasciis subregularibus fuscis; remigibus fuscis fasciis interruptis fulvescente-albidis; rectricibus fuscis fasciis flexuosis albidis; rostro caerulescente-corneo, apice pallide flavescente; pedibus fuscis. —

Long. tot. 14" 6"', al. 7", caud. 7" 3"', rostr. culm. 1", tars. 1"', dig. med. exc. ung. 1" 1"'. —

Ostindien\*) — ♂ ad., ♂ adolesc., ♂ jun., ♂ juv., ♀ ad. — 5 St.

\*) Zwei alte männliche Exemplare des berliner Museum's von Ceylon sind zwar in allen Dimensionen etwas grösser als die von uns gemessenen continentalen, doch halten wir, bis weitere Untersuchungen Statt gefunden haben werden, diesen Unterschied zur Aufstellung einer vielleicht als *Eudynamis ceylonensis* specifisch zu sondernden Rasse für nicht ganz ausreichend, und fügen deshalb hier nur ihre Masse bei, um die Aufmerksamkeit späterer Beobachter auf diesen Umstand zu lenken, der durch Vergleichung mehrerer, besonders auch weiblicher und jüngerer Exemplare leicht in's Reine gebracht werden könnte:

G. L. 15", Fl. 7" 6"', Schw. 7" 9"', Schnabelf. 1" 1"', Lf. 1" 2"', Mitteln. o. Kr. 1" 3"'. —

42.—1. *E. malayana* Nob.

*Cuculus orientalis* Reinw. (nec Lin.) in Mus. Lugd. — Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 178. 1. — Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 176. not. 3. — *Eudynamis australis* Bp. (nec Sws. \*) Consp. I. p. 101. gen. 235. 3. — *Eudynamys orientalis pt.* Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 707. 1034. —

Maior specie præcedente, ceterum in cuiusvis sexus aetatisque statu ei simillima. —

Long. tot. 16", al. 8", cand. 8", rostr. culm. 1" 2"', tars. 1" 3"', dig. med. exc. ung. 1" 4"'. —

Sunda-Inseln — ♂ adult.; Sumatra — ♂ adolesc. — 2 St.

43.—s. *E. mindanensis*\*\*\*) Nob.

*Cuculus mindanensis naevius* Briss. Orn. IV. p. 130. 12. t. 12. 2 (fem.). — *Cuculus mindanensis* Lin. Syst. Nat. I. p. 169. 3 (fem.). — Gm. Syst. Nat. I. p. 412. 3. — Lath. Ind. Orn. I. p. 209. 5. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 103. t. 20. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1337. 31. — *Coucou varié de Mindanao* Buff. Pl. enl. t. 277 (fem.). — *Coucou tacheté de l'île de Panay* Sonn. Vog. Nouv.-Guin. p. 120. t. 78 (fem.). — *Cuculus panayanus* Gm. Syst. Nat. I. p. 413. 29 (fem.). — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 235. — Id. Enc. Méth.

\*) Swainson's *E. australis* ist von Bonaparte sicher fälschlich auf die malayische Art gedeutet, und liegt unserer Ansicht nach, da die von ihm gegebenen Masse „G. L. 18", Fl. 9" u. s. w.“ nur auf Australier passen, nicht der geringste Grund dazu vor, seiner directen Vaterlandsangabe zu misstrauen. —

\*\*) Nahe verwandt scheint die uns unbekanntere kleinere continentale Rasse dieser Art:

4. *E. chinensis* Nob.

?*Coucou tacheté de la Chine* Buff. Pl. enl. t. 764 (fem.). — ?*Cuculus maculatus* (!) Gm. Syst. Nat. I. p. 415. 33 (fem.). — Lath. Ind. Orn. I. p. 209. 7. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 102. — ?*Eudynamys maculatus* (!) Gray Gen. B. II. p. 464. 5. — *Eudynamys orientalis* Swinhoe (nec Lin.) Ibis 1861. p. 46. 92. —

„G. L. 14" 6"', Fl. 7" 2"', Schw. 7" 2"'. —

„Schnabel beim Männchen blass bläulich-grau, nach der Spitze zu blasser werdend, beim Weibchen blass grünlich-ockerfarben braun gemischt“ (China: Canton). —



III. p. 1336. 28. — *Cuculus panayus* Lath. Ind. Orn. I. p. 210. 9 (fem.). — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 106. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 914. — *Eudynamis orientalis pt.* Gray Gen. B. II. p. 464. 1. — ? *Eudynamis orientalis* Peale (nec Lin.) Unit. Stat. Explor. Exped. p. 138 (mas). — Hartl. Wieg. Arch. Nat. Gesch. XVIII. 1. p. 107. 73. —

Maior omnino, rostro brevior robustiore.

Mas: Ater caeruleo-nitens, rostro flavido basi fusciscente. —

Femina: Supra fusca paululum aeneo-micans, maculis fulvescentibus pilei longitudinalibus, cervicis dorsisque rotundatis; remigibus rectricibusque fuscis vix micantibus fasciis latis fulvescentibus; subtus gutture fuscò maculis longitudinalibus maioribus fulvescente-ochraceis, pectore abdomineque ochrascente-albidis, fasciis fuscis huius angustioribus, illius latioribus; rostro flavescente, basi maxilla elatius, mandibulae angustius fusciscente. —

Long. tot. 15" 6"', al. 7" 9"', caud. 8", rostr. culm. 1", tars. 1" 3"', dig. med. exc. ung. 1" 4"'. —

Luzon — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

44. — s. *E. Flindersi*\*) Vig. & Horsf.

*Cuculus cyanocephalus* (!) Lath. Ind. Orn. Suppl. II. p. 30. 3 (mas jun.). — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 110. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 235. — Id. Enc. Méth.

\*) Ferner gehören hierher noch die folgenden vier von den übrigen Arten dieser Gattung besonders in der Färbung weiblicher und jungerer Vögel auffallend abweichenden Species, deren drei im engeren Sinne des Wortes australasianisch sind, während die vierte über einen grossen Theil des stillen Oceans verbreitet scheint, falls sie nicht, wie wir fast argwöhnen, bei genauerer Bekanntschaft mit ihren Fundorten in mehrere Rassen zerfallen wird:

6. *E. orientalis* Nob.

*Cuculus indicus* (!) *niger* Briss. Orn. IV. p. 142. 18. t. 10. 1 (mas). — *Cuculus indicus* (!) *naevius* Briss. l. l. p. 134. 14. t. 10. 2 (fem.). — *Cuculus orientalis* Lin. Syst. Nat. I. p. 168. 2 (mas). — Gm. Syst. Nat. I. p. 410. 2. — Lath. Ind. Orn. I. p. 210. 10. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 87. — *Cuculus punctatus* Lin. Syst. Nat. I. p. 170. 8 (fem.). — Gm. Syst. Nat. I. p. 413. 8. — Lath. Ind. Orn. I. p. 210. 8. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 105. —

III. p. 1336. 29. — „*Cuculus Flindersii* Lath.“ Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. p. 305 (fem.). — *Eudynamys orientalis* Vig. & Horsf. nec Lin.) l. l. XV. p. 304. 1 (mas). — *Eudynamys Flindersii* Vig. & Horsf. l. l. XV. p. 305. 2 (fem.). — Less. Man. Orn. II. p. 124. — Gray Gen. B. II. p. 464. 8. — Gould B. Austr. IV. t. 91. — *Eudynamis australis* Sws. Two Centen. & a Quart. p. 344. 189. — Strickl. Journ. As.

Vieill. Enc. Méth. III. p. 1331. 7. — ? *Coucou noir des Indes* Buff. Pl. enl. t. 274. 1 (mas). — *Coucou tacheté des Indes orientalis* Buff. l. l. t. 771 (fem.). — *Cuculus orientalis pt.* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1331. 9. — *Eudynamis punctatus* Müller Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overs. Bez. Land- & Volkenk. p. 176. not. 3. — *Eudynamis orientalis pt.* Gray Gen. B. II. p. 464. 1. — *Eudynamis Ransomi* Bp. Consp. I. p. 101. gen. 235. 7. — *Cuculus punctatus var. ceramensis* Forsten in Mus. Lugdun. — Die stärkste und grösste Art der Gattung mit verhältnissmässig langem gelblichen an der Wurzel bräunlichen Schnabel. — Das Männchen ist einfarbig schwarz grünlich-blau glänzend wie *E. nigra* und *E. malayanu*; Weibchen und jüngere Vögel scheinen, soviel wir nach dem einzigen uns bekannten im Uebergangskleide befindlichen Exemplare des berliner Museum urtheilen können, eine roströthliche Grundfarbe zu haben, welche oben mit schwärzlichen Flecken und unten mit feinen schwärzlichen Querbinden gezeichnet ist; Flügel und Schwanz sind schwärzlich-braun weitläufig roströthlich bandirt. G. L. 16" 6", Fl. 8" 3", Schw. 8" 9", Schnabelf. 1" 4", Lf. 1" 3", Mittelz. o. Kr. 1" 4". —

Brisson's wie gewöhnlich höchst genaue und sorgfältige Beschreibung und Massangaben seines *Cuculus indicus naevius* stellen es gänzlich ausser Zweifel, dass *Cuculus punctatus* Lin. nicht, wie Bonaparte u. A. wollen, auf die kleine vierzehnzöllige Art, sondern einzig und allein auf die vorliegende grössere ceramesische bezogen werden kann und muss. Es sinkt somit Bonaparte's *Eudynamis Ransomi*, wie wir uns durch Vergleichung eines jüngern aus dem leydener Museum stammenden forsten'schen Original-Exemplares von Ceram in der berliner Sammlung, welches ganz das von Bonaparte a. a. O. so gut beschriebene Gefieder trägt, mit einem von Dr. Bernstein ebendahin gesandten alten Männchen von Ternate hinlänglich überzeugt haben, zum Range eines Synonym's des *C. punctatus* Linné's herab. Aber auch der auf Brisson's *C. indicus niger* basirende *C. orientalis* Lin. kann auf keine andere als nur auf diese Art gedeutet werden, denn es leuchtet bei einer auch nur einigermassen aufmerksamen Vergleichung jener beiden brisson'schen Beschreibung und Abbildungen des *C. indicus niger* und *C. indicus naevius* einem Jeden zu deutlich ein, dass hier offenbar zwei sei es als Männchen und Weibchen, oder als alt und jung entschieden

Soc. Beng. 1844. p. 390. not. — *Eudynamys australis* Gray Gen. B. II. p. 464. 6. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 74. 259. — *Eudynamis Flindersi* Rchb. Vög. Neuholl. II. p. 216. 560. — Bp. Consp. I. p. 101. gen. 235. 4. —

Mas: Ater unicolor, caeruleo-nitens.

Femina: Supra *E. nigrae* et *E. malayanæ* simillime tincta; subtus gula fusca maculis longitudinalibus

zusammengehörige Vögel beschrieben werden, welche das „Museum Realmurianum“ durch den Grafen Bentinck angeblich zwar von Ostindien, jedenfalls aber von einer der holländischen kleinen Inseln Timor, Ternate, Ceram oder dergl. erhielt. Brisson's bei beiden Vögeln fast gänzlich übereinstimmende Massangaben dienen nur dazu, diese unsere Annahme noch mehr zu begründen, und lassen auch seine Beschreibungen fast Nichts zu wünschen übrig. --

7. *E. picata* Müll.

*Cuculus rufiventer* (!) Less. Voy. Coquill. Zool. I. p. 623. — Id. Trait. Orn. p. 150. 10. — *Eudynamis picatus* Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 176. not. 3. sp. 1. — Bp. Consp. I. p. 101. gen. 235. 5. — *Eudynamys rufiventer* Gray Gen. B. II. p. 464. 9. — *Eudynamis picatus* Gray l. 1. II. p. 464. 10. — Gray Proc. Z. Soc. 1860. p. 359. — *Eudynamys punctatus* Bp. (nec Lin.) Consp. I. p. 101. gen. 235. 8. — *Eudynamys rufiventris* ScL Proc. Linn Soc. 1858. Z. N. Guin. p. 166. 125. — *Eudynamys punctatus* Gray (nec Lin.) Cat. Mamm. & B. N. Guin. p. 44. — Kleinere Rasse der vorigen Art. — G. L. gegen 14", Fl. 7", Schw. 7" 3". (Amboina und Neu-Guinea).

8. *E. melanorhyncha* Müll.

*Eudynamis melanorhynchus* Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 176. not. 3. sp. 2. — Bp. Consp. I. p. 101. gen. 235. 6. — *Eudynamys melanorhynchus* Gray Gen. B. II. p. 464. 11. — Durch den einfarbig schwarzen Schnabel vor allen anderen Arten ausgezeichnet. Männchen einfarbig schwarz schön dunkelblau glänzend. „Weibchen oben dunkelgrün, Oberkopf grünlich-schwarz, Kinn und Kehle rötlich-schwarzbraun, unter dem Auge beiderseits ein weisser an den Halsseiten nach unten zu mehr in's Rostgelbe übergehender Streif; ganze Unterseite rostgelb mit braun-schwärzlichen Querlinien gezeichnet, die auf der Brust, den Hüften und den Unterschwanzdecken am deutlichsten hervortreten. Junge Vögel erscheinen oben hell rostroth mit zahlreichen schwärzlichen Querstreifen, Kopf und Kehle sind auf rostbraunem Grunde schwärzlich gefleckt, der Augestreif und die übrige Unterseite sind wie bei alten Weibchen gefärbt.“ — G. L. 16", Fl. 7" 9", Schw. 7" 6", Schnabelf. 1" 2", Lf. 1" 3", Mittelz. o. Kr. 1" 4" (Celebes).

albis, stria utrinque conspicua ab oris angulo descendente albedo, jugulo collique lateribus late ochraceo-albidis fasciis nonnullis fuscis variis, pectore abdomineque albidis fasciis angustioribus fuscis quasi angulum sub cuiusvis plumae apice formantibus. — Long. tot. 16" 6"', al. 8" 6"', caud. 8" 6"', rostr. culm. 1", tars. 1" 3"' dig. med. exc. ung. 1" 4"'. —

Australien — ♂ ad., 2 ♀ ad. — 3 St.

Gen. SCYTHROPS\*) Lath. 1790. — Fratzenvogel, Rinnenschnabel.

*Scythrops (1)* Desmurs 1853.

45.—1. S. Novae-Hollandiae Lath.

*Scythrops Novae-Hollandiae* Lath. Ind. Orn. I.

### 9. E. taitiensis Gray.

*Cuculus taitiensis* Sparrm. Mus. Carlson. II. t. 32. — Sundelev. Krit. Framst. p. 8. — *Cuculus tahitiensis* Gm. Syst. Nat. I. p. 412. 27. — *Cuculus taitiensis* Lath. Ind. Orn. I. p. 209. 4. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 92. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1329. 2. — Less. Trait. Orn. p. 151. 11. — Ellmann Zoologist 1861. p. 7467. — *Cuculus perlatus* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 232. — Id. Enc. Méth. III. p. 1334. 20. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 562. not. 1. sp. 1. — *Cuculus fasciatus* Forster Descript. Anim. p. 160. 144. — *Eudynamis taitiensis* Gray Gen. B. II. p. 464. 7. — Id. App. Dieffenb. New-Zeal. II. p. 193. — Id. Ibis 1862. p. 231. 71. — *Eudynamis cuneicauda* Peale Unit. Stat. Explor. Exped. p. 139. t. 38. 2 (fem.). — Hartl. Wiegmann Arch. Nat. Gesch. XVIII. 1. p. 107. 74. — *Eudynamis taitiensis* Bp. Consp. I. p. 107. gen. 235. 9. — *Eudynamis tahitiensis* Cassin Unit. Stat. Explor. Exped. Atl. t. 22. 2. — *Eudynamis tahitiensis* Gray Cat. B. Tropic. Isl. p. 35. — „*Cuculus taitius* Gm.“ Bp. & Gray l. l. — „Oben schwärzlich, Kopf rötlich gestrichelt, Rücken weiss gefleckt; unten weiss mit braunen Schaftstrichen, Augenbrauen, Wangenbinde und Kehle gelbröthlich; Flügel schwarz, Schwingen weiss gebändert, Deckfedern weiss gespitzt, Unterflügeldecken weiss; Schwanz keilförmig, schwarz gelbröthlich gebändert; Schnabel oben braun, unten gelblich.“ —

G L 15", Schw. 8" 9", Mittelz. o. Kr. 1". —

Nach Analogie der übrigen Arten vermuthen wir, dass das so eben beschriebene Kleid das des Weibchens oder jüngern Vogels, und dass das alte Männchen ebenfalls einfarbig glänzend schwarz sein wird. Die weite Verbreitung dieser Art lässt uns mehrere Rassen darunter vermuthen: Neu-Seeland, Gesellschafts-, Feejee-, Cooks-, Tonga- und Marquesas-Inseln

\*) Bonaparte hat für diese bis jetzt nur durch eine einzige Art vertretene Gattung eine eigene Unterfamilie „*Scythropinae*“ gebildet

p. 141. — Ill. Prodrum. Syst. Mamm. & Av. p. 204. gen. 10. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1427. — Id. Gal. Ois. I. 2. p. 27. t. 39. — Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. p. 306. 1. — Less. Man. Orn. II. p. 128. — Id. Trait. Orn. p. 128. t. 23. 1. — Temm. Pl. col. t. 290. — Guérin-Ménéville Mag. Z. 1835. Ois. t. 37. — Gould B. Austr. IV. t. 90. — Id. Introd. B. Austr. p. 68. 344. — Rchb. Vög. Neuholl. II. p. 119. 439 & p. 309. — Gray Gen. B. II. p. 461. — Bp. Consp. I. p. 97. gen. 227. — *Scythrops Australasiae* Shaw Gen. Z. VIII. 2. p. 378. t. 50. — Steph. 1. 1. XIV. 1. p. 95. 1. — *Scythrops goerang* Vieill. Nouv. Dict. XXX. p. 456. — *Scythrops australis* Sws. Classif. B. II. p. 299. — *Cuculus praesagus* Reinw. in Mus. Lugd. —

Neu-Süd-Wales — ♂ ad. — 1 St.

wir halten indessen die Annahme einer solchen für unnöthig und erblicken in ihr nur eine extravagante Riesenform der *Cuculinae*, von denen sie die tiefen Furchen des ungewöhnlich kräftigen Schnabels allein nicht trennen können. Wir sind vielmehr fest überzeugt, dass auch der australische Fratzenvogel ein ächter Fremdnister ist, und hoffen zuversichtlich, dass das von Gould (Introd. B. Austr. p. 68) erwähnte erste Beispiel beobachteter Schmaffotzer-Erziehung baldigst durch weitere bekräftigende Zeugnisse bestätigt werden wird. —

Dagegen scheint auf eine isolirtere Stellung gar wohl begründete Ansprüche geltend machen zu können die ausschliesslich madagascariensische bis jetzt nur durch eine einzige in den Museen noch sehr seltene Art vertretene:

Subfam. LEPTOSOMINAE. Rackenkuckuke.

Gen. LEPTOSOMUS Vieill. 1816. — Vurudriu.

*Leptosoma* Bp. 1849. *Crombus* (!) Rchb. 1849 (fem.l).

1. *L. discolor* Nob.

*Cuculus madagascariensis maior* Briss. Orn. IV. p. 160. 28. t. 15. 1 & 2 (mas & fem.). — *Grand Coucou de Madagascar* Buff. Pl. enl. t. 587 & 588 (mas & fem.). — *Cuculus discolor* Herrm. Tabul. Affin. Anim. p. 186. — *Cuculus afer* Gm. Syst. Nat. I. p. 418. 41. — Lath. Ind. Orn. I. p. 217. 34. — *Vourougdiou* Levaill. Ois. Afr. V. p. 71. t. 226 & 227 (mas & fem.). — Sundev. Krit. Framst. p. 49. — *Bucco africanus* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 25. — *Leptosomus viridis* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1342. 1. — Id. Gal. Ois. I. 2. p. 29. t. 40 (mas). — Less. Trait. Orn. p. 134. 1. t. 20. 1 (mas). — Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 97 (mas). — *Leptosomus crombus* Less.

15. November 1862.

## Subfam. PHOENICOPHAINÆ.\*) Buschkuckuke.

Gen. RHINORTHA Vig. 1830. — Bubut.

*Bubutus* (!) Less. 1831. *Anadaenus* (!) Sws. 1837.  
*Anabaenus* Sws. 1838. *Idiococcyx* Boie 1838.  
*Anadoenus* (!) Blyth 1842. *Anaboenus* (!) Agass.  
 1848. *Bubotus* (!) Agass. 1848 (nec Rafinq. 1815).

46. — 1. *R. chlorophaea* Vig.

*Cuculus chlorophaeus* Raffl. Trans. Linn. Soc. XIII.  
 p. 288. 7 (fem.). — *Rhinortha chlorophaea* Vig. App.  
 Mem. Raffl. p. 670 (fem.). — Blyth Journ. As. Soc.

Compl. Buff. VI. p. 418. — Id. Trait. Orn. p. 134. 2  
 (fem.). — Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 97 (fem.). — „*Cu-  
 culus cafer* Lath.“ Less. Trait. Orn. p. 134. — *Leptosomus  
 afer* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 207. 1. — Gray List Gen.  
 B. p. 74. — Id. Gen. B. III. App. p. 22. — Hartl. Journ.  
 Orn. 1860. p. 111. — Id. Orn. Faun. Madagasc. p. 63. —  
 „*Leptosomus crombec* (!) Less.“ Gray Gen. B. III. App.  
 p. 22. — *Leptosoma afer* Bp. Consp. I. p. 96. gen. 224. —  
 „*Leptosomus crambus* (!) Less.“ Id. ibid. — *Crombus  
 madagascariensis* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 52. 117.  
 t. 435. 3190 (fem.). —

„Mas: Supra capite toto cum gutture pectoreque superiore  
 ardesiacis, macula occipitali plumbea aeneo-splendente, dorso  
 alisque glauco-virescentibus nitore quodam violascente mi-  
 cantibus; subtus abdomine grisescente-albido, subalaribus  
 albis; rostro nigro; pedibus corneis. —

Long. tot. 16" 6", al. 9" 6", caud. 7", rostr. culm. 1"  
 5", tars. 11", dig. med. c. ung. 1" 7". —

Femina: Supra rufescente-brunnea fusco-maculata, capite  
 colloque rufis fusco-fasciatis; subtus dilute rufescente-  
 albida fusco-maculata; rostro fuscescente-corneo; pedibus  
 luteis. —

Long. tot. 18", al. 10", caud. 7" 6", rostr. culm. 1" 5". —

Bis jetzt nur auf der Ostküste von Madagascar gefun-  
 den und dringend weiterer Untersuchungen bedürftig, da  
 die noch völlig unbekannte Lebens- und Fortpflanzungs-  
 weise dieser Art gewiss sicherere Anhaltspunkte zur end-  
 gültigen Fixirung ihrer Stellung im System geben würde.  
 Die kurzen Läufe und der ganze zartere weniger robuste  
 Habitus deuten auf eine nahe Verwandtschaft mit den  
*Cuculinae*, sollte vielleicht auch der Vurudriu ein sich pa-  
 rasitisch fortpflanzender Fremdnister sein? —

\*) Die Subfamilie der *Phoenicophainae* oder Buschkuckuke steht  
 von sämtlichen selbst nistenden und brütenden Unterabtheilungen  
 der grossen Familie der Kuckuke den fremdnistenden *Cuculinae*  
 noch am nächsten, mit denen sie besonders in den kurzen Länfen

Beng. 1842. p. 924. 19 (fem.). — Id. l. l. 1843. p. 245. — Id. l. l. 1845. p. 199. — Id. l. l. 1847. p. 468. — Gray Gen. B. II. p. 460. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 76. 377. — Bp. Consp. I. p. 97. gen. 229. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 692. 1012. — *Rhinortha caniceps* Vig. App. Mem. Raffl. p. 671 (mas). — *Cuculus sumatrensis* Cuv. in Mus. Paris. (mas). — *Bubutus Duvaucelii* Less. Trait. Orn. p. 143. 1 (mas). — Id. Bélang. Voy. Ind. Orient. Zool. p. 235. — *Bubutus Isidori* Less. Trait. Orn. p. 143. 2 (fem.). — Id. Bélang. Voy. Ind. Orient. Z. p. 234. t. 2. — *Coccyzus badius* J. E. Gray Z. Misc. p. 3. t. 9 (fem.). — *Anadaenus rufescens* Sws. Classif. B. II. p. 324 (fem.). — *Anabaenus rufescens* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 346. 193 (fem.). — *Phoenicophaus viridirostris* Eyton Proc. Z. Soc. 1839. p. 105 (mas). — *Phoenicophaus chlorocephalus* Eyton l. l. ibid. (fem.). — „*Cuculus chlorocephalus* (!) Raffl.“ Eyton l. l. ibid. (fem.). — *Rhinortha rufescens* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 923. 18 (mas). — *Phoenicophaus chlorophaeus* Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 234. not. 5. — „*Phoenicophaus lucidus* Vig.“ Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 390 (fem.). — *Rhinortha lucida* Blyth l. l. 1845. p. 199. — „*Bubutus Isidoria* Less.“ Blyth l. l. ibid. — *Anadaenus ruficauda* Peale Unit. Stat. Explor. Exped. p. 144 (mas). — Hartl. Wieg. Arch. Nat. Gesch. XVIII. 1. p. 108. 76. — „*Anadaenus rufus* Sws.“ Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 76. 377. — „*Cuculus sumatranus* Cuv.“ (nec Raffl.) Blyth l. l. ibid. —

noch gar sehr übereinkommt. Es ist diese Unterfamilie ausschliesslich paläotropisch, doch weiss man noch äusserst wenig von ihrer ganzen Lebens- und Fortpflanzungsweise, da die ihr zugehörigen Arten meistens sehr scheu sind und fern von den menschlichen Wohnungen in den dichtesten Wäldern leben. Von manchen derselben, besonders von den Malcoha's, ist behauptet, dass sie auch Früchte verzehrten und soll z. B. *Rhopodytes viridirostris* nach Layard in Ceylon eine grosse Vorliebe für Bananen zeigen, doch bestreiten Müller u. A. dieses ganz entschieden und wollen bei vorgenommenen Sectionen stets nur Ueberbleibsel von Orthopteren, Hemipteren und Coleopteren gefunden haben, so dass eine definitive Erledigung dieser noch offenen Streitfrage weiteren Beobachtungen und Untersuchungen vorbehalten bleiben muss. —

„*Phoenicophaus caniceps* Vig.“ Blyth l. l. ibid. — *Rhinorhina fasciolata* Rehb. in Mus. Dresd. & Cat. Schaufuss. (fem.). —

Rufescens, rectricibus fascia ante apicem album nigra; rostro virescente flavido; pedibus fusco-corneis:

Mas: Capite collo pectore griseis, rectricibus rufis;

Femina: Capite collo pectore rufis, crisso rectricibusque fuscis obsolete fasciolatis. —

Long. tot. 12" 3"', al. 4" 3"', caud. 7" 3"', rostr. culm. 1", tars. 1", dig. med. exc. ung. 8"'. —

Malacca — ♂ ad., ♀ ad.; Java — ♂ ad., ♀ jun.; Sumatra — ♀ ad. — 5 St.

Gen. CEUTHMOCHARES\*) Nob. — Erzkuckuk.

*Zanclostomus* Bp. 1854 (nec Sws. 1837).

47. — 1. *C. aereus* Nob.

*Coucou gris-broncé* Temm. Cat. Syst. p. 207. — Levaill. Ois. Afr. V. p. 43. t. 215. — Sundev. Krit. Framst. p. 48. — *Cuculus aereus* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 229. — Id. Enc. Méth. III. p. 1333. 15. — *Cuculus aeratus* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 210. 18. — *Zanclostomus flavirostris* Sws. B. W. Afr. II. p. 183. t. 19. — Fras. Proc. Z. Soc. 1843. p. 51. — Gray Gen. B. II. p. 460. 2. — Bp. Consp. I. p. 98. gen. 232. 1. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 201. 435. — Verr. Rev. & Mag. Z. 1855. p. 176. — *Cuculus (Zanclostomus) flavirostris* Sundev. Oefvers. Kongl. Vetensk. Acad.

\*) Bonaparte hat (Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 15) den *Zanclostomus flavirostris* Sws. mit Beibehaltung des ursprünglichen Namens generisch von seinen indischen Verwandten abgesondert und für diese die gloger'sche Benennung *Melias* hervorgesucht, welche uns nur als reines Synonym zu den von jenem aus sprachlichen Gründen beanstandeten *Phoenicophaus* Vieill. gelten kann. Wir stimmen allerdings mit ihm darin überein, dass diese beiden schon von der Natur geographisch streng geschiedenen Gruppen auch im System generisch getrennt zu werden verdienen, betrachten aber als Typus der Gattung *Zanclostomus* den von Swainson selbst (Classif. B. p. 323. fig. 284d & e) bei Begründung derselben angegebenen und abgebildeten *Phoenicophaus javanicus* Horsf. und ziehen desshalb für den Erzkuckuk, der nach Ayres' Beobachtungen in Port Natal „frequents the dense bush, where it creeps about like the Colies“, den aus *κενδρμός* (dichtes, ver-



Förhandl. 1849. p. 162. 21. — *Zanclotomus aereus* Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 201. 434. — Id. Orn. Westafr. p. 187. 552. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 142. 185. — Hartl. Orn. Faun. Madag. p. 63. — *Zanclotomus aeneus* Gurney Ibis 1859. p. 248. 45. —

Supra cyanescens chalybeo-nitens, capite cerviceque cinerascens; subtus cinerascens, ventre fuscescente, crisso chalybeo-cyanescente; reatricibus chalybeo-cyaneis nitore violascente-purpureo; rostro citrino basi anguste fuscescente; pedibus fuscis. —

Long. tot. 12" 3"', al. 4" 3"', caud. 7" 6"', rostr. culm. 11"', tars. 1" 1"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

Gabon — ♂ ad. — 1 St.

Gen. RHOPODYTES\*) Nob. — Buschkuckuk.

*Melias* Blyth 1845 & Bp. 1854 (nec Glog. 1827).

48.—1. R. Diardi Nob.

*Melias Diardi* Less. Trait. Orn. p. 132. 5. — Id. Bélang. Voy. Ind. Orient. p. 233. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 65. 1. — ?*Phoenicophaus tristis* M'cClelland (nec Less.) Proc. Z. Soc. 1839. p. 166.

bergendes Gebüsch) und *yalow* (sich erfreuen) zusammengesetzten Gattungsnamen *Ceuthmochares* vor. — Hartlaub unterschied früher eine südliche grünliche- und eine westliche bläulich-glänzende Rasse des Erzkuckuks als *Z. aereus* und *Z. flavirostris*, hat sie aber neuerdings wieder vereinigt, weil beide sowohl in West- wie in Südost-Africa vorkommen sollen; wir kennen nur das einzige entschiedene blau-glänzende Exemplar der heine'schen Sammlung von Gabon und wollen daher nur auf eine weitere Untersuchung dieser Frage mit dem Bemerken aufmerksam machen, dass, falls sich doch noch jene beiden Rassen als constant climatisch verschieden herausstellen sollten, die westliche im Texte beschriebene als *Ceuthmochares flavirostris*, die südliche auch auf Madagascar gefundene als *C. aereus* aufzuführen sein würde.

Die Arten dieser von *ῥάψ* (Gebüsch) und *δύω* (sich verbergen) benannten Gattung leben, soweit es bis jetzt bekannt ist, ähnlich wie ihre africanischen Verwandten in den dichtesten durch Schlingpflanzen fast undurchdringlichen Stellen der Wälder und Bambus-Jungle's, in denen sie dem nahenden Menschen nicht durch Auf- und Davonfliegen, sondern fast immer durch schnurgerade Flucht durch das dickste, verwachsenste Gebüsch und Gestrüpp zu entgehen suchen und sich dann an der entgegengesetzten Seite wieder verbergen, wo sie fortfahren, Heuschrecken und Grashüpfer mit scharfem Auge zu erspähen.

88. — *Phoenicophaeus tristis* Blyth (nec Less.) Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 928. 24. — Id. l. l. 1843. p. 177. — *Phoenicophaeus sumatranus* Blyth (nec Raffl.) l. l. 1843. p. 246. — Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 95. — *Phoenicophaeus Diardi* Blyth l. l. 1845. p. 199. — *Zanclostomus Diardi* Gray Gen. B. II. p. 460. 6. — Id. l. l. III. App. p. 23. — Desmurs Iconogr. Orn. livr. 4. 1. t. 19. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 76. 372. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 690. 1009. — *Phoenicophaeus nigriventris* Peale Unit. Stat. Fxplor. Exped. p. 140. t. 39. 1. — Hartl. Wieg. Arch. Nat. Gesch. XVIII. 1. p. 107. 75. — *Zanclostomus sumatranus juv.* Bp. Consp. I. p. 99. gen. 232. 4. —

Supra nitide chalybeo-virescens, capite cinerascens; subtus sordide cinerascens, gula albidior, ventre crissoque fuscescentibus; reatricibus splendentibus supra subtusque aeneo-viridibus, apice albis; rostro robustiore citrino-virescente; pedibus corneis. —

Long. tot. 14", al. 5", caud. 8", rostr. culm. 1", tars. 1" 4", dig. med. exc. ung. 10". —

Malacca — ♂ — 1 St.

49. — 2. *R. sumatranus* Nob.

*Cuculus sumatranus* Raffl. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 287. 6. — Strickl. Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 391. not. — *Phoenicophaeus Craufurdii* J. E. Gray Z. Misc. I. p. 3. t. 2. — Eyton Proc. Z. Soc. 1839. p. 105. — Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 234. not. 2. sp. 2. — *Phoenicophaeus sumatranus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 199. — *Zanclostomus Craufurdii* Gray Gen. B. II. p. 460. 7. — *Zanclostomus sumatranus* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 76. 373. — Gray Gen. B. III. App. p. 23. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 689. 1008. — *Zanclostomus sumatranus adult.* Bp. Consp. I. p. 99. gen. 232. 4. — *Melias sumatranus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 16. 62. — *Cuculus cristatus* Licht. in Mus. Berol. —

Supra nitide chalybeo-virescens, capite cinerascens; subtus sordide fuscescente-cineraceus, gula vix pallidior, plumis tibialibus fuscis, ventre crissoque rufo-

castaneis; reetricibus splendentibus, supra chalybeo-virescentibus in cyanum aliquantum vergentibus, subtus chalybeo-cyaneis, apice albis; rostro robustiore citrino-virescente; pedibus corneis. —

Long. tot. 15", al. 5" 6"', caud. 9", rostr. culm. 1" 3"', tars. 1" 6"', dig. med. exc. ung. 10"'. —

Java — ♂, 2 ♀ — 3 St.

50.— a. *R. viridirostris* Nob.

*Zanclostomus viridirostris* Jerd. Madr. Journ. XI. p. 223. — Id. Ill. Ind. Orn. I. t. 3. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 200. — Id. l. l. 1846. p. 284. — Gray Gen. B. II. p. 460. 4. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 76. 375. — Bp. Consp. I. p. 99. 232. 3. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 453. 203. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 690. 1010. — *Phœnicophaeus Jerdoni* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1095. 26. — *Phœnicophaeus viridirostris* Hartl. Nachtr. Verz. Vög. Mus. Brem. p. 16. — *Melias viridirostris* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 16. 59. —

Supra pallide aeneo-virascens, capite cinerascens; subtus sordide ochrascente-cineraceus, gula fusca albido-strigilata; reetricibus supra subtusque aeneo-virescentibus, apice late albis; rostro graciliore virescente; pedibus fuscis. —

Long. tot. 15" 6"', al. 5" 3"', caud. 9" 6"', rostr. culm. 1", tars. 1" 5"', dig. med. exc. ung. 10"'. —

Ceylon — ♂ — 1 St.

51.— a. *R. elongatus* Nob.

*Phœnicophaeus elongatus* Müll. Tijdschr. Nat. Gesch. II. (1835) p. 342. t. 9. 1. — Id. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 234. not. 2. sp. 3. — *Zanclostomus elongatus* Gray Gen. B. III. App. p. 23. — *Zanclostomus tristis* Bp. (nec Less.) Consp. I. p. 99. gen. 232. 5. — *Melias elongatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 16. 58. —

Supra haud ita nitide chalybeo-virescens, capite cinerascens; subtus cineraceus, gula pallidiore vix fusco-strigilata, pectore levissime olivaceo quasi adperso,

ventre crissoque fusciscentibus; rectricibus elongatis splendide chalybeo-virescentibus, subtus in cyaneum aliquantum vergentibus, apice dilute albis; rostro brevior robustiore; pedibus corneis. —

Long. tot. 19" 6"', al. 5" 3"', caud. 12" 6"', rostr. culm. 1", tars. 1" 3"', dig. med. exc. ung. 10"'. —

Java — ♂ ad. — 1 St.

52.—s. *R. tristis* Nob.

*Melias tristis* Less. Trait. Orn. p. 132. 4. — Id. Bélang. Voy. Ind. Orient. Z. p. 231. t. 1. — *Phoenicophaeus longicaudatus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1841. p. 923. — Id. l. l. 1842 p. 1095. 25. — Id. l. l. 1843. p. 177. — „*Phoenicophaeus monticolus* Hodgs.“ Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1095. — *Phoenicophaeus tristis* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 246. — *Phaenicophaeus montanus* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Zanclostomus tristis* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 200. — Gray Gen. B. II. p. 460. 5. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 76. 374. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 691. 1011. — *Phaenicophaeus tristis* Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 118. — *Melias tristis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 16. 57. — *Cuculus madagascariensis* Licht. (nec Gm.) in Mus. Berol. — Supra pallide aeneo-virescens, capite sordide olivaceo-cinerascente; subtus sordide olivascente-cinereus, gula pallidior fusco-strigilata, ventre crissoque fusciscentibus; rectricibus longissimis aeneo-virescentibus, apice albis; rostro longiore minus robusto flavido; pedibus corneis.

Long. tot. 22", al. 6" 9"', caud. 14", rostr. culm. 1" 2"', tars. 1" 6"', dig. med. exc. ung. 1". —

Nepal — ♂ ad. — 1 St.

Gen. ZANCLOSTOMUS Sws. 1837. — Sichelkuckuk.

*Leptourus* Sws. 1837. *Piaya* (!) Müll. 1842 (nec Less. 1831). *Melias* Bp. 1854 (nec Glog. 1827).

53.—1. *Z. javanicus* Sws.

*Phoenicophaeus javanicus* Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 178. 1. Id. Z. Res. Jav. t. 57. — Steph.

Gen. Z. XIV. 1. p. 216. 5. — Vig. App. Mem. Raffl. p. 670. — Less. Trait. Orn. p. 132. 3. not. — Eyton Proc. Z. Soc. 1839. p. 105. — *Coccyzus rubrirostris* Drapiez Dict. Class. Hist. Nat. IV. p. 558. — *Cuculus chrysogaster* Cuv. in Mus. Paris. — *Piaya chrysogaster* Less. Trait. Orn. p. 140. 3. — Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 234. not. 3. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 67. 5. — *Cuculus erythrorhynchus* Cuv. in Mus. Paris. — *Piaya erythrorhyncha* Less. Trait. Orn. p. 141. 4. — *Zanclostomus javanicus* Sws. Classif. B. II. p. 323. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1097. 27. — Id. l. l. 1843. p. 944. — Id. l. l. 1845. p. 200. — Gray Gen. B. II. 460. 1. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 76. 376. — Bp. Consp. I. p. 99. gen. 232. 6. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 688. 1007. — *Coccyzus chrysogaster* Reinw. in Mus. Lugd. —

Supra pallide aeneo-virescens, pileo paululum cinerascens; subtus cineraceus, gula pectoreque superiore rufescentibus, ventre inferiore crissoque rufo-castaneis; rectricibus aeneo-virescentibus apice albis; rostro robusto rubro; pedibus corneis. —

Long. tot. 16" 6"', al. 5" 9"', caud. 10", rostr. culm. 1" 3"', tars. 1" 5"', dig. med. exc. ung. 10"'. —

Java — ♂, ♀ — 2 St.

Gen. RHAMPHOCOCCYX\*) Nob. — Fruchtkuckuk.

*Phaenicophaeus* (!) Verr. 1855 (nec *Phoenicophaus* Vieill. 1816).

14. — 1. *R. calorhynchus* Nob.

*Phaenicophaeus calyorhynchus* (!) Temm. Pl. col. t. 349. — *Phoenicophaus calyorhynchus* (!) Less. Man.

\*) Die angeblich sowohl Insecten als Früchte fressenden Arten dieser Gattung erinnern durch ihre grossen, angeschwollenen, oft schön gezeichneten Schnäbel schon an die Pfefferfresser (*Ramphastidae*), und wählen wir desshalb für sie jenen aus *ράμπος* (Schnabel) und *κόκκυξ* (Kuckuck) zusammengesetzten Namen; von der folgenden Gattung trennte sie Verreaux mit Recht wegen ihres abweichenden

Orn. II. p. 128. — Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 234. not. 2. sp. 4. — Gray Gen. B. II. p. 459. 4. — *Melias calyorrhynchus* (?) Less. Trait. Orn. p. 132. 5. — *Phoenicophaeus calorhynchus* Temm. Tabl. Méth. p. 53. — *Zanclotomus calorhynchus* (!) Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1098. 28. — *Phoenicophaeus calorhynchus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 199. — *Phoenicophaeus melanogaster* Blyth (nec Vieill.) Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 75. 370. — *Phaenicophaeus callirhynchus* „Reinw.“ Bp. Consp. I. p. 98. gen. 231. 1. — Verr. Rev. & Mag. Z. 1855. p. 356. 1. —

Rufo-castaneus, pileo cineraceo, tergo uropygio remigibus rectricibusque chalybeo-cyaneis, cauda nitore quodam violaceo, abdomine cineraceo-fuscescente; maxilla pulchre flava, basi paululum virescente, apice nigra dextro flavido, stria nasali mandibulaque tota rubris; pedibus fusco-corneis. —

Long. tot. 20" 6"', al. 7"', caud. 12" 6"', rostr. culm. 1" 9"', rostr. altit. 10"', tars. 1" 9"', dig. med. exc. ung. 1" 1"'. —

Macassar — ♂ ad. — 1 St.

55.—2. *R. curvirostris* Nob.

*Malcoha rouverdin* Levaill. Ois. Afr. V. p. 70. t. 225. — Sundev. Krit. Framst. p. 49. — *Cuculus curvirostris* Shaw Nat. Misc. t. 905. — *Phaenicophaeus tricolor* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 61. t. 14. — Eyton

Colorit's, der geringern Nudität des Gesichtes und die noch mehr auf die vorhergehenden Gruppen hindeutende Schnabelform; auch beschrieb er als neue Art des Genus:

4. *R. aeneicaudus* Nob.

*Phaenicophaeus aeneicaudus* Verr. Rev. & Mag. Z. 1855. p. 357. 4.

„Lebhaft bronzegrün, Kopf und seitliche Theile des Halses schwärzlich-grau, Kehle und Oberbrust rothbraun; Schnabel grünlich, Unterschnabel von der Wurzel ab zu drei Vierteln roth; nackte Augengegend roth; Füße grünlich. — Von *R. erythrogathus* ausser durch stärkeren Schnabel, lebhaftere Färbung und dunklern Kopf hauptsächlich durch den einfarbigen glänzend grünen Schwanz ohne rothbraune Spitzenhälfte verschieden. —

G. L. 17" 6"', Fl. 6" 6"', Schw. 10" 6"', Schnabelf. 1" 6"'" (Ceylon). —

Proc. Z. Soc. 1839. p. 105. — *Phaenicophaus viridis* Vieill. Nouv. Dict. XVIII. p. 462. — Id. Enc. Méth. III. p. 1340. 2. — Sws. Classif. B. II. p. 324. fig. 286 c. — *Phoenicophaus melanognathus* Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 178. 5. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 216. 4. — Less. Trait. Orn. p. 133. 6. not. — Strickl. Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 391. not. — Blyth l. l. 1845. p. 199. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 688. 1006. — *Phoenicophaus viridis* Less. Man. Orn. II. p. 127. — *Melias viridis* Less. Trait. Orn. p. 131. 2. t. 23. 2. — *Phoenicophaus viridirufus* Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 234. not. 2. sp. 1. — *Phoenicophaeus viridis* Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 95. — *Phoenicophaus curvirostris* Gray Gen. B. II. p. 459. 2. — *Phaenicophaeus viridirufus* Bp. Consp. I. p. 98. gen. 231. 3. — Verr. Rev. & Mag. Z. 1855. p. 357. 2. — Supra nitide viridi-aeneus, capite cineraceo-fuscescente, mento striaque mastacali cineraceis, regione oculari nuda rubra; subtus rufo-castaneus, plumis tibialibus ventreque imo aeneo-virescentibus; rectricibus nitide viridi-aeneis, dimidio apicali rufo-castaneis, tectricibus subcaudalibus rufo-castaneis; maxilla flavescente-viridi, mandibula nigra, gonyde flavescente; pedibus corneis. — Long. tot. 18", al. 6" 6", caud. 10" 6", rostr. culm. 1" 8", rostr. altit. 8", tars. 1" 6", dig. med. exc. ung. 1". —

Java — ♂ ad. — 1 St.

56. — s. *R. erythrognathus* Nob.

*Cuculus melanognathus* (!) Raffl. (nec Horsf.) Trans. Linn. Soc. XIII. p. 287. 5. — *Phoenicophaeus viridis* Blyth (nec Vieill.) Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 927. 23. — Id. l. l. 1845. p. 199. — *Phoenicophaeus erythrognathus* Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 95. — *Phoenicophaus curvirostris*\*) Blyth (nec Shaw) Cat. B.

\*) Weder Levaillant noch Shaw oder Stephens erwähnen in ihren Beschreibungen des *Malcoha rouverdin*, *Cuculus curvirostris* und *Phoenicophaeus tricolor* Etwas von der Schnabelfärbung und lassen somit der Deutung ihrer Art freien Spielraum, erst Vieillot sagt entschieden „rostr. supra viridi subtus nigro,“ und glauben wir daher ihm folgend gegen Blyth's & Moore's Ansicht zu

Mus. As. Soc. Beng. p. 75. 371. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 687. 1005. — *Phaenicophaeus erythrognathus* „Temm. in Mus. Lugd.“ Bp. Consp. I. p. 98. gen. 231. 2. — Verr. Rev. & Mag. Z. 1855. p. 357. 3. —

Supra nitide viridi-aeneus, capite cineraceo-fuscescente, mento striaque mastacali cineraceis, regione oculari nuda rubra; subtus rufo-castaneus, plumis tibialibus ventrequé imo aeneo-virescentibus; rectricibus nitide aeneo-viridibus dimidio apicali rufo-castaneis, tectricibus subcaudalibus rufo-castaneis; rostro flavido-virescente, obscuriore maxillae basi, late rubra mandibulae. —

Long. tot. 18“, al. 6“ 6“, caud. 10“, rostr. culm. 1“ 6“, rostr. altit. 8“, tars. 1“ 6“, dig. med. exc. ung. 1“. —

Malacca — ♂ sen., ♀ sen., 2 ♀ ad. — 4 St.

Gen. PHOENICOPHAËS\*) Steph. 1815. — Malcoha.

*Phaenicophaeus* (!) Steph. 1815. *Phoenicophaus* (!) Vieill. 1816. *Malcoha* (!) Cuv. 1817. *Phaenicophaus* (!) Vieill. 1823. *Phoenicophaeus* (!) Boie 1826. *Phoenicophaës* Glog. 1827. *Melias* Glog. 1827. *Alectorops* Verr. 1855.

57.—1. *P. pyrrocephalus* Steph.

*Cuculus pyrrocephalus* Forst. Zool. Ind. t. 6. —

*Malcoha rouverdin* den *Phoenicophaus melanognathus* Horsfield's erkennen zu müssen; wir werden in dieser Meinung noch durch den Umstand bestärkt, dass jenes Original-Exemplar Levaillant's sich in Temminck's Privat-Sammlung befunden haben soll, welche doch wahrscheinlich damals meist Javanesen enthalten haben mag, und dass Temminck selbst später die rothschnäbelige Art im leydener Museum unter dem Namen *P. erythrognathus* als neu bezeichnete, den er gewiss nicht gegeben haben würde, hätte er nicht anfangs nur schwarzschnäbelige Javanesen besessen. —

Uebrigens zeichnen sich ganz alte Exemplare von *P. erythrognathus* durch eine schmale weissliche Superciliar-Linie über dem nackten Augenkreise, durch das gänzliche Verschwinden der grauen Kehle und eine hellere gelbliche Färbung des Schnabels aus, wo besonders oben das dunklere Grün fast ganz an die Wurzel zurückgedrängt wird, während es bei weniger alten und unausgefärbteren Exemplaren oft den halben Oberschnabel bedeckt. —

\*) Als Ableitung des Wortes *Phoenicophaus* (!) giebt Vieillot (Analys. Orn. Elém. p. 70) die von *φοινικωφᾶης* (= purpureus



Gm. Syst. Nat. I. p. 417. 40. — Lath. Ind. Orn. I. p. 222. 47. — *Malcoha* Levaill. Ois. Afr. V. p. 68. t. 224. — Sundev. Krit. Framst. p. 49. — *Phaenicophaeus pyrrhocephalus* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 59. — Bp. Consp. I. p. 98. gen. 231. 4. — *Phaenicophaeus leucogaster* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 60. — *Phaenicophaeus pyrrhocephalus* Vieill. Nouv. Dict. XVIII. p. 461. — Id. Enc. Méth. III. p. 1340. 1. — Id. Gal. Ois. I. 2. p. 24. t. 37. — *Phoenicophaeus leucogaster* Less. Man. Orn. II. p. 127. — *Melias pyrrhocephalus* Less. Trait. Orn. p. 131. 1. — *Phoenicophaeus pyrrhocephalus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 927. 22. — *Phoenicophaeus pyrrhocephalus* Blyth l. l. 1845. p. 199. — Gray Gen. B. II. p. 459. 1. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 74. 369. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 453. 204. — *Alectorops pyrrhocephalus* Verr. Rev. & Mag. Z. 1855. p. 356. — *Phoenicophaeus ceylonensis* Licht. in Mus. Berol. —

Supra aeneo-virente-splendens, capite fuscescente albo-punctato, fronte facieque latissime utrinque circa oculos nuda coccinea; subtus albus torque lato gulari nigro, mento genisque densissime albo-striolatis; retricibus aeneo-virente-splendentibus apice latissime albis; rostro rufescente basi vix fuscescentiore; pedibus corneis. —

Long. tot. 19", al. 6", caud. 12", rostr. culm. 1" 5"  
tars. 1" 6", dig. med. exc. ung. 11". —

Ceylon — ♂ ad. — 1 St.

Gen. DASYLOPHUS Sws. 1837. — Doppelschopf-Kuckuck.

58. — 1. *D. superciliosus* Sws.

*Phoenicophaeus superciliosus* Cuv. in Mus. Paris. —

aspectu) an, und kann demnach dasselbe, wie schon Gloger (Fror. Not. Geb. Nat.- & Heilk. XVI (1827). p. 278) angiebt, einzig richtig *Phoenicophaeus* geschrieben werden. Die von Manchen versuchten Emendierungen des Wortes in *Phoenicophaeus* n. desgl. halten wir bei Vögeln, die fast nichts Graues an sich haben, für verfehlt; offenbar wollten Stephens und Vieillot bei fast gleichzeitiger Aufstellung unserer Gattung durch diesen Namen nur die auffallend rothe Färbung des nackten Gesichtes bezeichnen, welche einen Hauptcharakter dieses und des vorigen Genus bildet. —

Less. Man. Orn. II. p. 127. — *Melias superciliosus*  
 Less. Trait. Orn. p. 133. 6. — *Dasylophus superciliosus*  
 Sws. Classif. B. II. p. 324. fig. 286 a. — Gray Gen.  
 B. II. p. 459. 1. t. 116. — Blyth Cat. B. Mus. As.  
 Soc. Beng. p. 75. 368. — Bp. Consp. I. p. 98. gen.  
 230. 1. — *Phœnicophaeus superciliosus* Blyth Journ. As.  
 Soc. Beng. 1842. p. 925. 20. — *Phœnicophaeus ornatus*  
 Id. l. l. ibid. —

Totus fuliginosus virescente-micans, reetricibus albo-  
 apicatis remigumque parte in cyaneum vergentibus,  
 capite fuliginoso vix nitente, superciliis rubris valde  
 elongatis duplam tanquam cristam utrinque forman-  
 tibibus, regione oculari late nuda rubra. —

Long. tot. 15" 6"', al. 5" 9"', caud. 9"', rostr. culm.  
 1" 3"', tars. 1" 4"', dig. med. exc. ung. 1". —

Philippinen — ♂ ad. — 2 St.

Gen. LEPIDOGRAMMUS Rchb. 1849. — Schuppenhelm-  
 Kuckuk.

59. — 1. L. Cumingi Bp. \*)

*Phœnicophaeus Cumingi* Fras. Proc. Z. Soc. 1839.  
 p. 112. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 925.  
 21. — *Dasylophus Cumingii* Gray Gen. B. II. p. 459.  
 2. — Bp. Consp. I. p. 98. gen. 230. 2. — *Phœnico-*  
*phaeus Barroti* Eydoux & Souleyet Voy. Bonnit. Ois.  
 t. 6. — *Lepidogrammus Cumingi* Bp. Consp. Vol. Zygod.  
 p. 5. gen. 19. 69. — „*Cuculus decorus* Gravenh.“  
 Bp. l. l. ibid. —

Supra aeneo-virescens, reetricibus albo-apicatis paulo  
 magis in caeruleum vergentibus, auchenio collo pe-  
 ctore rufis, abdomine fusco paululum virescente-mi-  
 cante, epigastrio pectus rufum versus sensim rufescen-  
 tiore; pileo capitisque lateribus canis, fronte lateraliter

\*) Als Schlussglied dieser Unterfamilie wird eine uns leider unbe-  
 kannte malayische Form zu betrachten sein, die, wie es scheint,  
 den beiden folgenden Subfamilien besonders der Gattung *Neo-*  
*morphus* unter den Fersenkuckuken, obschon geographisch so weit  
 von ihr geschieden, doch sehr nahe steht, und die ihre hohen  
 Läufe und ihr oft längeres Verweilen auf der Erde jener Gruppe  
 nur noch verwandter erscheinen lassen:

albidiore, gutture albo pectus rufum versus sensim rufescentiore, cristae guttarisque medii plumarum scapis apice dilatate pectinulatis quasi squamulas splendentes nigro-violaceas formantibus; regione oculari haud ita late nuda rubra; rostro flavido; pedibus fusco-corneis. —

Long. tot. 18", al. 6", caud. 9" 6"', rostr. culm. 1" 4"', tars. 1" 6"', dig. med. exc. ung. 1" 3"'. —

Philippinen — ♂ ad. — 1 St.

Subfam. SERICOSOMINAE.\*) Cua's.

Gen. GLAUCOCOCCYX\*\*) nov. gen. — Blau-Cua.

60.—1. G. caeruleus Nob.

*Cuculus madagascariensis coeruleus* Briss. Orn. IV. p. 156.

Gen. CARPOCOCCYX Gray 1841. — Stelzen-Buschkuckuk.

*Calobates* Temm. 183? (nec Kaup 1829).

C. radiatus Bp.

*Calobates radiceus* (!) Temm. Pl. col. t. 538. — Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 234. not. 1. — *Calobates radiatus* Temm. Tabl. Méth. p. 53. — *Carpococcyx radiceus* (!) Gray List Gen. B. p. 73. — Id. Gen. B. II. p. 460. 1. — *Carpococcyx radiatus* Bp. Consp. I. p. 97. gen. 228. 1. —

„Haube violett und grün schillernd, Kehle schwarz, Hals und Rücken violettgrau grünlich glänzend; Flügel und Schwanz broncefarben je nach dem Lichte bald grünlich bald purpurn schillernd; Unterseite weisslich weitläufig braunschwarz gebändert; nackte Augengegend roth; Schnabel und Füße schön grün. — G. L. 21", Schw. 12" (Borneo). —

\*) Von dieser ausschliesslich madagascariensischen Gruppe kennen wir aus Autopsie leider nur den einzigen *Glaucococcyx caeruleus* und vermögen daher bei dem gänzlichen Mangel an Nachrichten über die Lebens- und Fortpflanzungsweise dieser so höchst eigenthümlichen mit dem noch sonderbarern *Leptosomus* auf jenes Wunder-Eiland beschränkten Formen ihre Stellung im System nur annähernd zu vermuthen. Jedenfalls aber zeigen die Cua's manche Analogien mit den Fersenkuckuken, unter denen die Gattungen *Pyrrhococcyx* und *Coccyzus* ihnen sehr nahe kommen, und glauben wir desshalb, dass sie jenen analog auch selbst nisten und brüten und im Uebrigen viel an der Erde leben werden; doch bleibt hier immer noch ein schönes weites Feld dem strebsamen Reisenden und Forscher für die Wissenschaft zu eröffnen. —

\*\*) Das einfarbig blaue Gefieder, von dem wir den aus *γλαυκός* (blau) und *κόκυξ* (Kuckuk) zusammengesetzten Namen bildeten, die ver-

26. t. 13. 1. — *Cuculus caeruleus* Lin. Syst. Nat. I. p. 171. 15. — Gm. Syst. Nat. I. p. 418. 15. — Lath. Ind. Orn. I. p. 217. 33. — *Coucou bleu de Madagascar* Buff. Pl. enl. t. 295. 2. — *Coua taitou* Levaill. Ois. Afr. V. p. 51. t. 218. — Sundev. Krit. Framst. p. 48. — *Polophilus caeruleus* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 56. — *Coccyzus caeruleus* Vieill. Enc. Méth. III.

hältnissmässig langen weniger abgerundeten Flügel und die langen sehr ungleichen Zehen characterisiren diese jedenfalls selten auf der Erde gehende einzige Art ihrer Gattung hinlänglich.

Die übrigen in den meisten Museen jetzt noch selteneren Arten gehören sämmtlich mit Ausnahme der letzten der typischen Gattung dieser Gruppe an, für welche wir anstatt des barbarischen cuvier'schen Namens *Coua* (!) die swainson'sche Benennung *Sericosomus* in der von Sundevall berichtigen Verbesserung als *Sericosomus* vorziehen. Gray hat in seinem mit so grosser Sorgfalt und Genauigkeit zusammengestellten Buche „Catalogue of the Genera and Subgenera of Birds“ (p. 95. gen. 1607) *Corydonyx* Vieill. mit dem Typus *Cuculus madagascariensis* Gm. als ältesten Namen für die Cua's aufgestellt; jedoch hat er hier Unrecht, denn nicht diese Art ist Vieillot's Typus, sondern es wird (*Analys. Orn. Élément.* p. 28. gen. 43) als solcher der *Coucou de Madagascar* Buffon's d. h. der *Cuculus melanorhynchus* Bodd. *C. tolu* Gm. mit der Gattungs-Diagnose „Ongle du ponce long, presque droit, subulé“ aufgeführt, und haben wir für denselben unter dieser Benennung weiter unten eine eigene Gattung unter den Spornkuckuken gebildet, geben dagegen die typischen Cua's als:

Gen. SERICOSOMUS Sws. 1837. — Seiden-Cua.

*Coua* (!! ) Cuv. 1817. *Sericosomus* (!) Sws. 1837. *Sericosomus* (!) Agass. 1848. *Corydonyx* Gray 1856 (nec Vieill. 1816). *Sericosomus* Sundev. 1857.

1. *S. gigas* Nob.

*Coucou verdatre de Madagascar* Buff. Pl. enl. t. 815. — *Cuculus gigas* Bodd. Tabl. Pl. enl. 815. — *Cuculus madagascariensis* Gm. Syst. Nat. I. p. 416. 37. — Lath. Ind. Orn. I. p. 212. 15. *Cuculus madagascariensis* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 101. — *Coccyzus vivescens* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1349. 20. — *Coccyzus madagascariensis* Temm. Tabl. Méth. p. 53 *Coua gigas* Gray Gen. B. II. p. 454. 1. — *Coua madagascariensis* Bp. Cousp. I. p. 109. gen. 243. 1. Hartl. Journ. Orn. 1860. p. 110. 7. — Id. Orn. Faun. Madag. p. 62. 7. —

„Oben glänzend olivengrün, sämmtliche Steuerfedern weissgespitzt; unten Kehle röthlich-weiss, Brust olivenfarben, Bauch rothbraun, Steiss und Unterflügeldecken schwarz; Schnabel schwarz; Füsse gelbbraun. — G. L. 21" 6"" (Madagascar).

2. *S. cristatus* Sws.

*Cuculus madagascariensis cristatus* Briss. Orn. IV. p. 149. 22. t. 12. 2. *Cuculus cristatus* Lin. Syst. Nat.

p. 1348. 17. — Id. Gal. Ois. I. 2. p. 31. t. 41. — *Coccyzus coeruleus* Less. Trait. Orn. p. 139. 3. — *Coua caerulea* Gray Gen. B. II. p. 454. 2. — Bp. Consp. I. p. 109. gen. 243. 2. — *Coua coerulea* Hartl. Journ. Orn. 1860. p. 108. 1. — Id. Orn. Faun. Madag. p. 60. 1. —

I. p. 171. 19. — Gm. Syst. Nat. I. p. 420. 19. — Lath. Ind. Orn. I. p. 213. 16. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 118. — *Coucou huppé de Madagascar* Buff. Pl. enl. t. 589. — *Coua* Levaill. Ois. Afr. V. p. 49. t. 217. — Sundev. Krit. Framst. p. 48. — *Coccyzus cristatus* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1346. 9. — Less. Trait. Orn. p. 139. 4. — *Serisomus cristatus* Sws. Classif. B. II. p. 323. — *Coua cristata* Gray Gen. B. II. p. 454. 3. — Bp. Consp. I. p. 109. gen. 243. 3. — Hartl. Journ. Orn. 1860. p. 110. 6. — Id. Orn. Faun. Madag. p. 62. 5. —

„Gehäubt; oben grau-grün; unten weiss, Kehle graulich, Vorderhals und Oberbrust weinröthlich, Weichen und Steiss blass röthlich; Schwingen glänzend grün; Steuerfedern grünlich mit violettem Schiller, ausser den beiden mittleren weissgespitzt; Schnabel und Füsse schwarz. — G. L. 14", Fl. 5" 3", Schw. 7", Schnabelsp. 1" 1", Lf. 1" 7", Mitteln. o. Kr. 1" 3" (Madagascar).

### 3. S. *ruficeps* Nob.

*Coua ruficeps* Gray Gen. B. II. p. 454. 6. t. 115. — Hartl. Journ. Orn. 1860. p. 109. 3. — Id. Orn. Faun. Madag. p. 61. 3. —

„Oben olivfarben mit schwachem Glanze, Haube braun-roth von einem schwarzen Bande umschlossen, die schwarzen Zügel und ein Fleck hinter dem Auge nackt, Bürzel röthlich-lila; unten Kehle weiss nach unten und den Seiten hin in's Ockerfarbige ziehend, Brust lila-röthlich, Bauch ockerfarben, Unterflügeldecken braungrau; mittlere Steuerfedern glänzend röthlich-grün, seitliche bläulicher und weissgespitzt; Schnabel und Füsse schwarz. —

G. L. 17", Fl. 6", Schw. 9" 6", Schnabelsp. 1" 3", Lf. 2" 3" —

Das Original-Exemplar Gray's im britischen Museum ist nach Hartlaub ganz auffallend klein: G. L. 14" 6", Fl. 6", Schw. 7", Lf. 1" 10"; sollte bei Messung desselben nicht ein Versehen vorgekommen sein, da die Flügellänge mit der des wiener Exemplares stimmt? (Westküste von Madagascar).

### 4. S. *Reynaudi* Nob.

*Coua Reynaudii* Pucher. Rev. Z. 1845. p. 51. 2. — Id. Mag. Z. 1845. Ois. t. 56. — Bp. Consp. I. p. 109. gen. 243. 6. — Hartl. Journ. Orn. 1860. p. 108. 2. — Id. Orn. Faun. Madag. p. 62. 2. — *Coua Reynaudi* (!) Gray Gen. B. II. p. 454. 5. —

„Oben olivengrün, Haube roth, Zügel schwarz; unten grau, Weichen in's Olivengrünliche ziehend; Schwingen und Schwanz stahlblau, an der Wurzel und an den Säumen olivengrünlich, mittlere Steuerfedern fast ganz olivengrün; Schnabel und Füsse schwarz. —

Totus caeruleus, remigibus paululum violascente-micantibus, rectricibus valde violaceo-splendentibus fasciis obsolete cupreo-purpureis haud ita latis notatis. — Maris long. tot. 18" 6"', al. 7" 6"', caud. 10"', rostr. culm. 10"', tars. 2" 3"', dig. med. exc. ung. 1" 6"'; feminā multo minor. —

Madagascar — ♂, ♀ — 2 St.

Junge Vögel sind grau- und roth-bunt mit olivenfarbiger Haube und Schwanz und rothbraunem Schnabel. — G. L. 14"', Fl. 5"', Schw. 7" 6"', Schnabel. 1"', Lf. 1" 10"'" (Madagascar).

5. *S. serrianus* Nob.

*Coua serriana* Pucher. Rev. Z. 1845. p. 51. 1. — Id. Mag. Z. 1845. Ois. t. 55. — Gray Gen. B. II. p. 454. 4. — Bp. Consp. I. p. 109. gen. 243. 5. — Hartl. Journ. Orn. 1860. p. 109. 4. — Id. Orn. Faun. Madag. p. 61. 4. — „Oben olivenbraun, Haube dunklerer, Bürzel etwas röthlicher; unten schön kastanien-rothbraun, Kehle schwarz wie der obere Rand des nackten Augenringes, Weichen olivenbraun, Unterbauch und Steiss grauschwarz; grosse Schwinge glänzend violett, kleinere nach dem Rücken zu mehr und mehr olivenfarben werdend; Schwanz oben stahlblau, unten schwarz; Schnabel und Füsse schwarz. — G. L. 16" 3"', Fl. 6"', Schw. 9"', Schnabelsp. 1" 3"', Lf. 2" 1"'" (Madagascar).

Gen. COCHLOTHRAUSTES nov. gen. — Elstern-Coua.

*Coccyzus* (!) Less. 1831 (nec Vieill. 1816). *Serisomus* (!) Bp. 1854 (nec Sws. 1837).

C. *Delalandei* Nob.

*Coccyzus Delalandei* Temm. Pl. col. t. 440. — *Coccyzus Delalandi* Less. Trait. Orn. p. 138. 1. — *Coua Delalandi* Gray Gen. B. II. p. 454. 7. — Bp. Consp. I. p. 109. gen. 243. 4. — Hartl. Journ. Orn. 1860. p. 110. 5. — Id. Orn. Faun. Madag. p. 62. 6. — „*Serisomus Delalandi* Sws.“ Hartl. I. I. — „Oben azurblau, Wangen von der Schnabelwurzel ab sehr breit nackt blauschwarz; unten weiss, Unterbauch und Steiss zimmetrothbraun; Steuerfedern stahlblau mit weissen Spitzen; Schnabel bleifarben; Füsse schwarz. — G. L. 21"', Fl. 8"', Schw. 11"', Schnabelsp. 1" 9"', Lf. 2" 9"'" (Ostküste von Madagascar).

Wir bildeten für diesen sonderbaren durch seine grossen nackten Backen, die schon lebhaft an *Geococcyx* erinnernden langen Läufe mit kurzen kräftigen Zehen und den dicken starken Schnabel ausgezeichneten Vogel den aus *κόχλος* (Muschel) und *θραύω* (zerbrechen) zusammengesetzten Namen *Cochlothraustes*, im Hinblick auf jene hübschen Beobachtungen Ackermann's (Rev. Z. 1841. p. 209—210), nach denen er ganz elsternartig mit dem Schwanz wippend von Zweig zu Zweig, von Fels zu Fels hüpfte und die gefundenen Achathinen mit Macht auf harten Steinen zertrümmerte. —



## Subfam. COCCYGINÆ.\*) Fersenkuckuke.

Gen. COCCYGUS,\*\*) Vieill. 1816. — Fersenkuckuk.

*Coccyzus* (!) Vieill. 1816. *Cuculus* Boie 1826 (nec Lin. 1735). *Coccyzon* Gloger 1826. *Cureus* Boie 1831. *Erythrophrys* Sws. 1837. *Coccygius* (!) Nitzsch 1840. *Coccyzus* (!) Savi 184?. *Coccygus* Cab. 1848. *Coccyzius* (!) Bp. 1850. *Coccystes* Gloger 1854 (nec 1827). *Coccygon* (!) Burm. 1855.

61.—1. *C. americanus* Bp.*Cuculus dominicensis*\*\*\*) Briss. Orn. IV. p. 110. 2. t. 9.

\*) Die neogeanischen Kuckuke, welche sämmtlich in meistens ziemlich kunstlosen aus Wurzelfasern, Moos, Blättern u. dergl. nachlässig zusammengesetzten Nestern selbst brüten, bilden für uns eine ganz eigene in sich abgeschlossene Unterfamilie, die eigentlich wieder in zwei Unterabtheilungen zerlegt werden müsste, in die ächten *Coccyginae* und die *Crotophaginae*; doch führen wir der Gleichförmigkeit halber diese beiden als getrennte Subfamilien auf. Allerdings sind nun die Fersenkuckuke von manchen Autoren wiederum in kleinere Unterfamilien gespalten, doch erscheinen uns die für eine solche fernere Theilung sprechenden Unterschiede der einzelnen Formen nicht auffallend genug, um dieselbe hinreichend zu rechtfertigen, da sich ihre Entwicklung in ganz allmählichen Uebergängen von dem einen zum andern Extreme ohne scharfe Gränzen verfolgen lässt. So ist z. B. *Saurothera* bis auf den langen gestreckten Schnabel von *Pyrrhococcyx* kaum zu trennen, diesen hat sie wiederum mit der allerdings aberrantesten Form der Fersenkuckuke dem, um mit Kaup und Reichenbach zu reden, schon den Hühnertypus repräsentirenden *Geococcyx* gemein und verbindet so diese beiden an sich bedeutend von einander abweichenden Gattungen unauflöslich in einer Unterfamilie. Sehr charakteristisch ist des Prinzen zu Wied Benennung „Fersenkuckuke“, welche wir obschon ursprünglich nur für die typischen *Coccygi* gegeben, hier auf die ganze Gruppe der *Coccyginae* ausdehnen, da die meisten derselben ihre hohen Läufe dazu benutzen, auf dem Boden der Wälder umher zu laufen, und es eine von ihnen der mexicanische Corre Caminos oder Road-Runner in dieser Fertigkeit so weit gebracht hat, dass er selbst mit dem Laufe des schnellsten Pferdes wetteifert. Von der *Crotophaginae* unterscheidet sich diese Unterfamilie durch die dicht befiederten Zügel und den stets zehnfederigen Schwanz, denn auch bei *Neomorphus*, welcher nach Prinz Wied und Burmeister zwölf Steuerfedern besitzen soll, konnten wir an fünf genau untersuchten Exemplaren deren nur zehn entdecken. —

\*\*\*) Wir adoptiren für diese Gattung Boie's älteste Verbesserung jenes von Vieillot fehlerhaft gebildeten Namens, welche leider von ihm zufällig auf einen falschen Typus (*C. cayanus*) gedeutet ward. —

\*\*\*) Brisson beschreibt den *Coccygus americanus* an zwei Stellen, das eine Mal als *Cuculus dominicensis* nach einem Exemplare

2. — *Cuculus carolinensis* Briss. Orn. IV. p. 112. 3. — Wils. N.-Amer. Orn. IV. p. 13. t. 28. 1. — *Cuculus americanus* Lin. Syst. Nat. I. p. 170. 10. — Gm. Syst. Nat. I. p. 414. 10. — Lath. Ind. Orn. I. p. 219. 39. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 93. — Schleg. Rev. Crit. Ois. Eur. p. 51. — *Cuculus dominicus* Lin. Syst. Nat. I. p. 170. 13. — Gm. Syst. Nat. I. p. 416. 13. — Lath. Ind. Orn. I. p. 221. 44. — *Coucou de la Caroline* Buff. Pl. enl. t. 816. — *Coccyzus pyrrhopterus* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 270. — Id. Enc. Méth. III. p. 1343. 1. — *Cuculus cinerosus* Temm. Man. Orn. IV.

des réaumur'schen Museum's, das zweite Mal als *Cuculus carolinensis* nach Klein's und Catesby's Beschreibungen und Abbildungen. Man hat den auf erstern gegründeten *Cuculus dominicus* Linné's bald auf *Coccyzus erythrophthalmus* bald auf *Coccyzus nesiotus* zu deuten gesucht, ohne auf den viel näher liegenden *C. americanus* zu kommen, der doch eigentlich in Brisson's mit gewohnter Sorgfalt und Genauigkeit verfasster Beschreibung kaum zu verkennen ist. Schon dessen Diagnose: „*C. superne griseofuscus, inferne cinereo-albus, remigibus rufis griseo-fusco exterius admixto, apice griseo-fuscis; reetricibus tribus utrinque extimis nigricantibus apice albis, extima exterius alba*“ passt auf keine andere der bekannten Arten als auf den durch seine innen rothen Flügel und aussen weissen äussersten Steuerfedern vor allen übrigen ausgezeichneten *C. americanus*. Allerdings scheint Brisson's Vaterlandsangabe: Guiana, Domingo und Louisiana auch etwas zu dieser falschen Deutung der Art beigetragen zu haben, und ist es leicht möglich, dass er die drei in jenen Ländern vorkommenden Arten vor sich hatte, aber nur die letztere zu seiner Beschreibung benutzte. —

Als typische *Coccygi* betrachten wir noch folgende Arten:

2. *C. erythrophthalmus* Bp.

*Cuculus erythrophthalmus* Wils. N.-Amer. Orn. IV. p. 16. t. 28. 2. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 208. 10. — *Coccyzus erythrophthalmus* Bp. Observ. Wils. no. 48. — Audub. Orn. Biogr. I. p. 170. — Id. I. I. V. p. 523. t. 31. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 187. 279. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 300. t. 276. — Gray Gen. B. II. p. 457. 2. — Bp. Consp. I. p. 111. gen. 247. 2. — Gloger Journ. Orn. 1854. p. 224. — Sci. Proc. Z. Soc. 1859. p. 252. — Id. Cat. Collect. Amer. B. p. 323. 1924. — *Piaya erythrophthalma* Less. Trait. Orn. p. 141. 7. — *Coccyzus dominicus* Nutt. (nec Vieill.) Man. Orn. Unit. Stat. & Canad. I. p. 556. — *Erythrophrys erythrophthalmus* Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 40. 268. — *Coccyzus erythrophthalmus* Cab. Journ. Orn. 1856. p. 104. 129. — Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. B. p. 77. —

Von *C. americanus* durch den kürzern ganz schwarzen Schnabel, die verloschener gefärbten oben schwärzlichen unten graulichen mit kleineren weissen Spitzenflecken ge-



p. 277. — *Coccyzus americanus* Bp. Observ. Wils. no. 47. — Audub. Orn. Biogr. I. p. 18. — Id. I. I. V. p. 520. t. 2. — Nutt. Man. Orn. Unit. Stat. & Canad. I. p. 551. — Audub. Synops. B. N.-Amer. p. 187. 278. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 298. t. 275. — Gould B. Eur. t. 242. — Gray Gen. B. II. p. 457. 1. — Id. List Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 126. 1. — Gosse B. Jamaic. p. 279. — Bp. Consp. I. p. 111. gen. 247. 1. — Gloger Journ. Orn. 1854. p. 223. — Newton Ibis 1859. p. 149. — Sci. I. I. 1860. p. 43. 69. — Id. Proc. Z. Soc. 1860. p. 252. — Id. Cat. Collect. Amer. B. p. 322.

zeichneten Steuerfedern, deren äusserste aussen nicht weiss, sondern gleichfalls schwärzlich ist, und die gelbliche nicht zimmetrothbräunliche Färbung der Innenfahne der Schwingen leicht unterscheidbar.

G. L. 11" 6"', Fl. 5" 3"', Schw. 6"', Schnabelf. 9"', Lf. 9 1/4"', Mittelz. o. Kr. 8"' (Nord-America, als Zugvogel in West-Indien und durch Mexico und Central-America bis Bogota).

3. *C. cinereus* Vieill.

*Cenicento* Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p. 368. 268. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Coccyzus cinereus* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 272. — Id. Enc. Méth. III. p. 1344. 5. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 268. not. 2. — *Piaya cinerea* Gray Gen. B. II. p. 457. 12. Oben olivenbräunlich; unten weiss, Kehle und Vorderhals blass weinfarbig, Bauchseiten und Steiss gelblich angeflogen; Schwingen innen gelblich; Steuerfedern oben olivenbraun, nach den weissen Spitzen zu dunkler fast braunschwarz werdend, unten heller graulicher, innen an der Wurzel gleichfalls gelblich gesäumt und mit mehr oder weniger breiter schwärzlicher Binde vor dem schmalen weissen Spitzenfleck; Schnabel schwarz; Füsse heller hornfarben.

G. L. 9"', Fl. 4" 3"', Schw. 4" 8"', Schnabelf. 8"', Lf. 10"', Mittelz. o. Kr. 9"' (Paraguay, im berliner Museum durch Sello ein Exemplar von Montevideo).

4. *C. melanocoryphus* Vieill.

*Coucou* Azar. Apunt. Paxar. Parag. II. p. 365. 267. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Coccyzus meclacoryphus* (!) Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 271. — Id. Enc. Méth. III. p. 1344. 4. — *Coccyzus seniculus* Wied (nec Vieill.) Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 348. 5. — Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 95. — *Cuculus melanorhynchus* Cuv. in Mus. Paris. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 476. 5. — *Piaya melanorhyncha* Less. Trait. Orn. p. 141. 6. — *Piaya melanocorypha* Gray Gen. B. II. p. 457. 15. — *Coccyzus minor* Hartl. (nec Gray) Ind. Azar. p. 17. 267. — *Coccyzus cinereus* Bp. (nec Vieill.) Consp. I. p. 112. gen. 247. 5. —

1921. — *Piaya americana* Less. Trait. Orn. p. 142. 8. — *Erythrophrys carolinensis* Sws. Classif. B. II. p. 322. — *Erythrophrys americanus* Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 40. 274 & 269. — *Cureus americanus* Bp. Catal. Metod. Uccell. Europ. p. 50. 281. — *Coccytes americanus* Keys. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 149 & p. XXXIV. gen. 27. 62. — *Piaya dominica* Gray Gen. B. II. p. 457. 11. — *Coccytes flavirostris* Gloger Journ. Orn. 1854. p. 223. not. — *Coccygus americanus* Cab. l. l. 1856. p. 104. 128. — Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. B. p. 76. — Cab. Journ. Orn. 1862. p. 167. 127. —

*Coccygus seniculus* Burm. (nec Vieill.) Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 267. 3. — Id. Journ. Orn. 1860. p. 244. 30. — *Coccyzus melanocoryphus* Sclat. Cat. Collect. p. 323. 1925. — Schnabel ganz schwarz; Steuerfedern mit Ausnahme der dem Rücken gleichfarbigen mittleren schwarz, die drei äussersten innen und aussen breit weiss gespitzt, die vierte nur mit schwachem Ansatz einer solchen Spitze. — G. L. 11" 6"', Fl. 4" 6"', Schw. 5" 6"', Schnabelf. 11"', Lf. 11"', Mittelz. o. Kr. 11"' (Brasilien, Paraguay, Montevideo, La Plata).

5. *C. seniculus* Vieill.

*Coucou des Palétuiers* Buff. Pl. enl. t. 813. — *Cuculus minor* (!) Gm. Syst. Nat. I. p. 411. 25. — *Cuculus seniculus* Lath. Ind. Orn. I. p. 219. 38. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 125. — *Coccyzus seniculus* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1346. 10. — Bp. Consp. I. p. 111. gen. 247. 3. — Sci. Cat. Collect. p. 323. 1923. — *Coccyzus minor* Gray Gen. B. II. p. 457. 3. — *Coccygus helioventris* Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 714. 220. — Schnabel sehr stark und gekrümmt, oben und an der Spitze unten schwarz, an der Wurzel unten breit gelb; Schwanzzeichnung wie bei der vorigen Art. — G. L. 12" 6"', Fl. 5" 3"', Schw. 6"', Lf. 1"', Mittelz. o. Kr. 1"', Schnabelf. bei zwei Exemplaren der berliner Sammlung 11" und 1" 1" (Cayenne und Guiana).

6. *C. nesiotus* Nob.

*Coccyzus seniculus* Nutt. (nec Vieill.) Man. Orn. Un. St. & Can. I. p. 558. — Audub. Orn. Biogr. II. p. 390. t. 169. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 188. 280. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 303. t. 277. — Gosse B. Jamaic. p. 281. — Sallé Proc. Z. Soc. 1857. p. 234. — Newton Ibis 1859. p. 150. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 377. 15. — Sci. Proc. Z. Soc. 1861. p. 79. — *Piaya minor* Less. (nec Gm.) Trait. Orn. p. 141. 5. — *Erythrophrys seniculus* Bp. (nec Lath.) Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 40. 267. — *Coccyzus dominicus* Bp. (nec Lin.) Consp. l. p. 112. gen. 247. 4. — Sci. Cat. Collect. p. 323. 1922. —

Supra metallice-olivascens, fronte cinerascens; subtus albus; remigibus cinnamomeis apice late olivascens extus plus minusve olivascens-limbatis; re-  
 tricibus — duabus mediis dorso unicoloribus apice fuscis exceptis — nigris, apice exterioribus latius interioribus angustius albis, extima quoque utrinque pogonio externo alba; maxilla mandibulaeque apice nigris, mandibula maxillaeque tomii basi flavicantibus; pedibus fuscis. —

Long. tot. 12", al. 5" 6", caud. 6" 9", rostr. culm. 1" 1", tars. 11", dig. med. exc. ung. 9/4". —

Nord-America — ♂ ad.; Georgien — ♂ ad. — 2 St.

*Coccyzus minor* Cab. (nec Gm.) Journ. Orn. 1856. p. 104. 130. — Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. B. p. 78. —

Oberschnabel und Spitze des sonst gelben Unterschnabels schwarz; Steuerfedern mit Ausnahme der dem Rücken gleichfarbigen mittleren schwarz mit scharf begränztem weissen Spitzenfleck (nur) auf der Innenfahne. — G. L. 12", Fl. 4" 9", Schw. 6" 6", Schnabelsp. 1" 4", Lf. 1" 1", Mitteln. o. Kr. 1" 1" (Grosse Antillen, im Sommer bis Florida wandernd).

7. C. *pumilus* Strickl.

*Coccyzus pumilus* Strickl. Contrib. Orn. IV (1852). p. 28. t. 82. — Sci. Cat. Collect. p. 323. 1926. — Kleinste nur 7" lange Art der Gattung (Trinidad).

8. C. *Lansbergi* Bp.

*Coccyzus Lansbergi* Bp. Consp. I. p. 112. gen. 247. 6. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 163. 418. —

Uns nicht bekannt, in der Färbung, wie es scheint, schon nach *Pyrrhococcyz* deutend und besonders dem *P. brachypterus* ähnelnd, aber mit schwarzem Schnabel und schwarzen mit Ausnahme der beiden mittleren weissgespitzten Steuerfedern; sonst rötlich-braun, unten ein wenig heller gelblicher, Schwingen ganz rothbraun, Kopf grau (Bogota).

Der Gattung *Coccyzus* anscheinend sehr nahe stehend, uns jedoch nur durch Gould's Abbildung und Beschreibung bekannt, ist noch die insulare:

Gen. NESOCOCCYX Nob. — von *νησος* (Insel) und *κόκκυξ* (Kuckuk) — Insel-Fersenkuckuk.

*Coccyzus* (!) Gould 1843 (nec Vieill. 1816).

N. *ferrugineus* Nob.

*Coccyzus ferrugineus* Gould Proc. Z. Soc. 1843. p. 105. — Id. Zool. Voy. Sulph. B. I. p. 46. t. 29. — Bp. Consp. I. p. 97. gen. 229. not. — *Piaya ferruginea* Gray Gen. B. II. p. 457. 6. —

„Oben dunkel rothbraun, Kopf grau, Haube rostfarben angefliegen; unten gelbbraunlich, Kehle am hellsten; Schwin-

Gen. HYETORNIS ScL. (April.) 1862. — Regenkuckuk.

*Ptiloleptis*\*) Bp. 1854 (nec Sws. 1837). *Ptiloleptus* ScL. 1862 (nec *Ptiloleptis* Sws. 1837). *Hyetomantis* Cab. (Mai.) 1862.

62.—1. *H. pluvialis* ScL.

*Old man or rain-bird* Sloane Voy. Jamaic. p. 312. 52. t. 258. 1. — *Cuculus jamaicensis* Briss. Orn. IV. p. 114. 4. — *Cuculus pluvialis* Gm. Syst. Nat. I. p. 411. 24. — Lath. Ind. Orn. I p. 218. 37. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 124. — Hartl. Rev. Z. 1847. p. 64. — *Coccyzus jamaicensis* Hartl. Nachtr. Verz. Mus. Brem. p. 16. 167. — *Piaya pluvialis* Gray Gen. B. II. p. 457. 13. — Hartl. Rev. Z. 1847. p. 271. — Desmurs Iconogr. Orn. in text. livr. 11. 5. — Bp. Consp. I. p. 111. gen. 246. 7. — Gosse B. Jamaic. p. 277. — Id. Illustr. B. Jamaic. t. 9. — ScL. Proc. Z. Soc. 1861. p. 79. — *Piaya cinnamomeiventris* Lafr. Rev. Z. 1846.

gen wie der Rücken gefärbt, doch nach der Spitze zu blasser werdend; die beiden mittleren Steuerfedern sind bräunlich sandfarben dunkler braun gespitzt, die beiden jederseits folgenden werden besonders auf der Aussenfahne nach der Spitze zu schon breiter braun und zeigen allmählig nach aussen hin an Grösse zunehmende weisse Spitzen, die beiden jederseits äussersten endlich sind nur noch an der Wurzel schmal gelbbraunlich und werden dann gleich weiss, nur auf der je zweiten von aussen läuft eine schmale braune Linie zwei Dritttheile ihrer Länge entlang; Schnabel schwärzlich olivenfarben, unten an der Wurzel gelb; Füsse schwarz. —

G. L. 11" 3", Fl. 5", Schw. 6", Schnabelf. 1", Lf. 1" (Cocos-Insel). —

\*) Uns unbekannt, möglicher Weise aber als zweite Art dieser Gattung zu betrachten, ist der von Hartlaub allerdings mit zwei Namen ausgestattete, leider aber gar zu unvollkommen beschriebene:

2. *H. ruficularis* Nob.

*Coccyzus ruficularis* Herz. v. Würtemb. s. *Piaya Pauh-Guilemi* Hartl. Naumannia 1852. 2. p. 55. 40. — *Piaya ruficularis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 34. 144. — „Prachtvoller, beinahe zwei Fuss langer Vogel mit dunkelrothrother Kehle und Brust, oben grau, Bauch grauschwarz, Schwanz beinahe wie bei *C. pluvialis* (in den gebirgigen Urwäldern des spanischen San Domingo).“ —

Dagegen halten wir den von Bonaparte als zweite Art seiner Gattung *Ptiloleptis* aufgestellten *Cuculus ridibundus* Gm., falls man ihn überhaupt auf eine der jetzt bekannten Arten deuten will, am ehesten für den *Pyrrhococcyx Mehleri*, mit dem nur

p. 321. — Id. l. l. 1847. p. 80 & p. 350. — Desmurs Iconogr. Orn. t. 65. — *Ptiloleptis pluvialis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 36. 147. — *Hyetornis pluvialis* ScI. Cat. Collect. p. 321. 1913. — *Hyetomantis pluvialis* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 253. not. —

Supra olivascens virescente-micans, capite schistaceo nucha sensim in dorsi colorem transeunte; subtus gutture medio albido, genis colli lateribus pectoreque grisescentibus, abdomine tectricibusque et subcaudalibus et subalaribus cinnamomeo-rufis; reetricibus supra subtusque nigris paululum cyaneo-micantibus apice lateralibus latius, mediis angustius albis; maxilla fusco-, mandibula caerulescente-albido-cornea; pedibus plumbeis. —

Long. tot. 19" 6"', al. 7", caud. 11" 6"', rostr. culm. 1" 5"', tars. 1" 9"', dig. med. exc. ung. 1" 2"'. —

die Kehlfärbung und die Länge des Schwanzes, dessen weisse Spitzenflecke unerwähnt bleiben, nicht recht stimmen wollen. Die Synonymie dieser schwer zu entziffernden Art ist übrigens folgende:

*Cuculus ridibundus* Gm.

*Cuculus mexicanus* Briss. Orn. IV. p. 119. 6. — *Cuculus ridibundus* Gm. Syst. Nat. I. p. 414. 31. — Lath. Ind. Orn. I. p. 220. 41. — *Cuculus rubicundus* Steph. Gen. Z. IX. I. p. 109. — *Coccyzus ridibundus* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1348. 14. — *Piaya ridibunda* Gray Gen. B. II. p. 457. 14. — Bp. Consp. I. p. 111. gen. 246. 8. — *Ptiloleptis ridibunda* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 36. 148. — „Rothbraun, Kehle und Brust grau, Bauch schwarz, Schnabel blauschwarz. — G. L. 16", Schw. 8" (Mexico). —

Nicht nur eine gute Art, sondern sogar eine eigene Gattung ist hingegen der nach Salvin's interessanten Beobachtungen zwar handgreiflich dumme, aber trotzdem mit wohl lautender Stimme ziemlich genau die jedesmalige Tageszeit anzeigende und deshalb von den Indianern so bezeichnend „the watch“ genannte Uhrkuckuk Guatimala's:

Gen. MOROCOCCYX ScI. 1862. — Uhrkuckuk.

*Pyrrhococcyx* Bp. 1854 (nec Cab. 1847).

M. erythropygus ScI.

*Coccyzus erythropyga* Less. Rev. Z. 1842. p. 209. — *Piaya erythropygia* Gray Gen. B. II. p. 457. 7. — Desmurs Iconogr. Orn. livr. 11. 6. t. 66. — Bp. Consp. I. p. 111. gen. 246. 6. — ScI. & Salvin Ibis 1859. p. 133. 225. — *Pyrrhococcyx erythropygius* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 33. 135. — *Morococcyx erythropygia* (!) ScI. Cat. Collect. p. 322. 1920. —

„Kopf und Rücken olivenbraun, Flügel grünlich-braun broncefärbend und purpurn schillernd, Augenrand nackt blau, Augengegend und eine Binde nach den Ohren zu

Gen. PYRRHOCOCCYX Cab. 1847. — *Piaya*, Schlankkuckuk.

*Coccygus* Boie 1826 (nec *Coccyzus* (!) Vieill. 1816).  
*Piaya* (!) Less. 1831. *Coccyua* (!) Less. 1831.  
*Coccyzus* (!) Sws. 1837 (nec Vieill. 1816). *Coccy-*  
*zaea* (!) Burm. 1855.

63. — 1. *P. mexicanus* Cab.\*)

*Cuculus mexicanus* Sws. Synops. B. Mexic. Philosoph. Magaz. 1827. I. p. 440. 89. — *Piaya cayanaensis* Gambel (nec Sws.) Journ. Acad. Nat. Sc. Philadelph. I (1849). p. 215. 111. — *Piaya cayana* Bp. (nec Less.) Consp. I. p. 110. gen. 246. 2. — *Piaya mexicana* ScL. Proc. Z. Soc. 1859. p. 388. — Id. l. l. 1860. p. 285. 83. sp. 5. — Id. Cat. Collect. p. 322. 1917. — *Pyrrhococcyx mexicanus* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 170. 128. sp. 5. — *Cuculus cinnamomeus* Licht. in Mus. Berol. —

schwarz; ganze Unterseite und Oberschwanzdecken rost-roth; Schwanz grünlichbraun, stärker violett-schimmernd als die Flügel, die zwei äussersten Steuerfedern weissgespitzt; Schnabel gelb mit schwarzer Spitze; Füsse braun-gelb. —

G. L. 10" 3", Schw. 4" 9", Lf. 1" 2" (San Carlos in Central-America und Isabal in Guatemala). --

\*) Am nächsten stehen dieser bei ihrer vorherrschend röthlichen Schwanzfärbung als Extrem in dieser Richtung zu betrachtenden nordwestlichsten Art der Gattung zwei südlichere allmählig zu den schwarzschwänzigen Arten hindeutende Species:

2. *P. columbianus* Cab.

*Pyrrhococcyx columbianus* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 170. 128. sp. 6. —

Kleiner und kurzschwänziger als *P. mexicanus*, aber mit längerem kräftigerem Schnabel, der zur Hälfte gelbgespitzt ist, während bei jenem kaum das Spitzendrittheil diese Färbung zeigt. Die helle fahlrostbraune Färbung der Kehle bleibt auf das eigentliche „guttur“ beschränkt und erstreckt sich nicht auf die Oberbrust hinab. Das Rothbraun der Oberseite und besonders des Schwanzes ist dunkler mehr nach dem Färbungstone desselben bei den übrigen verwandten Arten hinüberführend. Auf der Unterseite der Steuerfedern ist das Rothbraun nicht so rein, sondern matt und fein schwärzlich gewässert, was indessen auch bei einem wahrscheinlich weiblichen oder jungen Exemplare von Mexico angedeutet ist; und sind die schwarzen Bänder vor dem breiten weissen Spitzenfleck noch breiter und weiter hinaufreichend als bei *P. mexicanus*. Der Steiss ist bei dem einen angeblich weiblichen Exemplare des

Maior; supra rufo-cinnamomeus; subtus gutture pectoreque superiore late vinaceo-rufescentibus, pectore inferiore abdomineque cinereis, crisso paululum tantummodo obscuriore; reatricibus valde elongatis mediis proximas valde excedentibus, supra subtusque laete rufis fascia lata subterminali fusca, apice late albis; rostro fusco-corneo, apice flavescente. —

Long. tot. 18" 6"', al. 6"', caud. 12" 6"', rostr. culm. 1", tars. 1" 5"', dig. med. exc. ung. 1" 1"'. —

West-Mexico — ♂ ad. — 1 St.

64.—4. *P. Mehleri* Cab.

*Piaya Mehleri* Bp. Consp. I. p. 110. gen. 246. 3. —  
 Sci. Proc. Z. Soc. 1860. p. 285. 83. sp. 4. — Id. Cat.

berliner Museum's von Cartagena etwas dunkler als bei dem zweiten ebenfalls weiblichen von Aragua, welches ihn ganz wie bei *P. mexicanus* gefärbt zeigt. —  
 G. L. 17" 6"', Fl. 5" 6"', Schw. 11" 6"', Schnabelf. 1" 2"', Lf. 1" 4"', Mitteln. o. Kr. 1"'. —

3. *P. mesurus* nov. sp.

Geographisch wie in der Grösse und Flügel- und Schwanzlänge zwischen *P. mexicanus* und *P. columbianus* in der Mitte stehend, aber mit noch kräftigerem Schnabel als letztere Art, welcher nur am Wurzeltritttheil schwarz, sonst schön gelb gefärbt ist. Die Färbung der Oberseite ist nur wenig lebhafter als bei *C. columbianus*, unten dagegen beschränkt sich das hier ebenfalls sehr lebhaft Braunroth nur auf die eigentliche „gula“ und einen kleinen Saum des obersten „jugulum“, das Grau der übrigen Unterseite ist sehr schön intensiv und lebhaft und geht an den Hosen allmählig dunkler werdend bereits in's Schwärzliche über, so dass der Steiss rein schwarz genannt werden kann. Die Schwanzfärbung endlich, auf die sich der Name *mesurus* (von μέσος, mitten innestehend und ὄψα, Schwanz) bezieht, bildet schon deutlich den Uebergang zu den dort unterhalb schwarzgefärbten Arten; nur die mittleren Steuerfedern sind auf beiden Fahnen röthlich, die übrigen nur auf der Aussenfahne, und nimmt auch dort die Ausdehnung des Braunroth's nach der äussersten zu immerfort mehr ab, so dass diese nur noch aussen an der Wurzelhälfte eine braunröthliche Färbung zeigen kann. Uebrigens ist auch dieses Roth ganz anderer Art als bei *P. columbianus* oder gar *P. mexicanus*, viel dunkler und stärker schwärzlich gewässert und marmorirt, während nur spärliche röthliche Fleckchen und Stäubchen auf die schwarze Innenfahne der Steuerfedern hinüberspringen. —  
 G. L. 18", Fl. 5" 9"', Schw. 12", Schnabelf. 1" 2"', Lf. 1" 5"', Mitteln. o. Kr. 1" (zwei Exemplare im berliner Museum von Bogota).

Collect. p. 322. 1918. — *Coccyzus viridirostris* Herz. v. Würtemb. Naumannia 1852. 2. p. 55. 42. — *Piaya viridirostris* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 34. 142. — Id. Compt. Rend. Séanc. Acad. Scienc. XLII (12. Mai. 1856). Tabl. Parall. Ordr. Gallinac. p. 19. not. Zygod. sp. 2. — *Piaya mexicana* Scl. (nec Sws.) Proc. Z. Soc. 1856. p. 308. — Id. l. l. 1858. p. 359. — Scl. & Salvin Ibis 1859. p. 133. 224. — *Piaya cayana* Cass. (nec Less.) Proc. Acad. Nat. Sc. IV. p. 91. — *Piaya thermophila* Scl.\*) Proc. Z. Soc. 1859. p. 368. — Id. Ibis 1860. p. 43. 68. — *Pyrrhococcyx Mehleri* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 168. 128. sp. 2. —

Maior; supra rufo-castaneus, pileo valde pallidiore; subtus ardesiacus gutture pectoreque superiore pallide cinnamomeo-rufescentibus, tibiis ventre inferiore crissoque nigricantibus; reetricibus mediis proximas vix excedentibus, omnibus supra pulchre violaceo-castaneis fascia subterminali lata fusca, subtus fuscis, supra subtusque apice late albis; rostro fuscescente-corneo apice late flavido. —

Long. tot. 17" 6"', al. 5" 9"', caud. 11", rostr. culm. 1", tars. 1" 6"', dig. med. exc. ung. 1". —

Xalapa — ♂ ad. — 2 St.

\*) Slater scheint seine Diagnose der *Piaya thermophila* nach südlicheren Exemplaren der Art, vielleicht von Guatemala entworfen zu haben, wenigstens passen seine Worte: „Rectricibus subtus nigricantibus, lateralibus in pogonio exteriori et mediis duabus in utroque pogonio rufescentibus“ nur auf die Exemplare des berliner Museums von Costa-Rica, nicht auf dortigen Mexicaner oder die beiden im Texte beschriebenen der heine'schen Sammlung von Xalapa, welche kaum eine Spur von röthlicher Andeutung auf der Unterseite der Steuerfedern entdecken lassen. Auch Bonaparte's ohne die durch Slater vorgenommene Vergleichung der Original-Exemplare im leydener Museum schwer zu deutende *Piaya Mehleri* scheint nach der kurzen Diagnose im Conspectus eher zu der unten röthlich-geschwänzten südlichen centralamericanischen Form zu gehören, welche somit als ächter *Pyrrhococcyx Mehleri* zu betrachten sein würde, während die nördlicheren Mexicaner, die ausser durch den Mangel irgend eines röthlichen Anfluges auf der Unterseite der Steuerfedern auch durch die ein wenig dunkler violett-röthliche Schwanzfärbung und die etwas weiter gelbliche Schnabelspitze abweichen, vielleicht später, wenn sich diese Unterschiede weiter bestätigt haben werden, als *Pyrrhococcyx viridirostris* auf spezifische Sonderung Ansprüche geltend machen dürften. —



65.—s. *P. nigricrissus* Cab.

*Coccyzus cayanus* Tsch. (nec Lin.) Consp. Av. Faun. Per. p. 39. 220. — Id. Faun. Per. Orn. p. 40 & p. 255. gen. 84. l. — *Piaya Mehleri* Scl. (nec Bp.) Proc. Z. Soc. 1855. p. 163. — Id. l. l. 1858. p. 75 & p. 460. — Id. l. l. 1859. p. 146. — Id. l. l. 1860. p. 95. — *Piaya nigricrissa* Scl. Proc. Z. Soc. 1860. p. 285. 83. sp. 3 & p. 297. — Id. Cat. Collect. p. 322. 1916. — *Pyrrhococcyx nigricrissus* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 169. 128. sp. 3. —

Medius; supra rufo-castaneus, pileo aliquantulum obscuriore; subtus cinereus, gutture pectoreque superiore pallide cinnamomeo-rufescentibus, tibiis nigricantibus, ventre inferiore crissoque nigris; rectricibus mediis proximas vix excedentibus, omnibus supra pulchre violaceo-castaneis, fascia subterminali angusta obsolete fusciscente, subtus fuscis, supra subtusque apice albis; rostro fuscescente-corneo, apice late flavido. —

Long. tot. 16", al. 5" 6", caud. 10", rostr. culm. 1", tars. 1" 5"; dig. med. 11". —

Neu-Granada — ♂ ad. — 1 St.

66.—s. *P. guianensis* nov. sp.\*)

*Pyrrhococcyx cayanus* Cab. (nec Lin.) Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 713. 217. —

Medius; supra rufo-castaneus, pileo dorso unicolore; subtus cinereus, gutture laete vinaceo-rufescente, ventre imo cinerascante paululum in fuscum vergente, crisso fusco; rectricibus mediis proximas aliquantum excedentibus, omnibus supra pulchre violaceo-castaneis fascia

\*) Das berliner Museum besitzt ein Exemplar dieser Art aus Venezuela, und, da auch das Weibchen der heine'schen Sammlung aus einer wahrscheinlich tiefer im Innern von Guiana nach Südwesten zu gelegenen Gegend stammt, so scheint der Verbreitungsbezirk derselben sich auf alle zwischen *P. nigricrissus* und *P. cayanus* gelegenen Länder zu erstrecken. Erstere Art kommt an der ganzen Westküste Südamerica's in Neu-Granada Ecuador und Peru vor, und gehören zu ihr wahrscheinlich auch die von v. Tschudi dort erlegten Exemplare, letztere ist uns bis jetzt nur als cayennisch bekannt und leicht vor allen anderen unten-schwarzschwänzigen Arten durch die einfarbig aschgraue Unterseite kenntlich, welche sie nur mit *P. mexicanus* gemein hat, so dass Bonaparte, ohne die Schwanzfärbung zu beachten, beide gar wohl verwechseln konnte:

subterminali angusta obsolete fuscescente, subtus fuscis, supra subtusque apice albis; rostro flavicante basi tantummodo fuscescente. —

Long. tot. 16" 6"', al. 5" 6"', caud. 10", rostr. culm. 1" 1"', tars. 1" 4"', dig. med. exc. ung. 1". —

Guiana — ♂; ? — ♀ — 2 St.

67.— s. *P. pallescens* nov. sp.

? *Cuculus cayanus* (?) Spix & Martius Reis. Bras. II. p. 478. —

Maior; supra rufo-cinnamomeus; subtus pallide cinereus, gutture late pallide vinaceo-rufescente, ventre imo crissoque fuscis; reatricibus mediis proximas aliquantum excedentibus supra laete rufis fascia subterminali lata fusca, subtus fuscescentibus paululum tantummodo subrufescente quasi imbutis, supra subtusque apice late albis; rostro fuscescente apice anguste flavicante. —

Long. tot. 18", al. 5" 9"', caud. 12", rostr. culm. 1" 1"', tars. 1" 5"', dig. med. exc. ung. 1". —

Nord-Brasilien — ♂, ♀ — 2 St.

68.— s. *P. macrurus* Cab.

*Tingasi* Azar. Apunt. Pax. Parag. II. p. 353. 265. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Coccyzus macrocercus* pt. Vieill. Enc. Méth. III. p. 1347. 12. — *Coccyzus cayanus* Wied (nec Temm.) Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p.

7. *P. cayanus* Cab.

*Cuculus cayanensis* Briss. Orn. IV. p. 122. 8. t. 8. 2. — *Cuculus cayanus* Lin. Syst. Nat. I. p. 170. 14. — Gm. Syst. Nat. I. p. 417. 14. — Lath. Ind. Orn. I. p. 221. 45. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 90. — *Coucou de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 211. — *Coccyzus macrocercus* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1347. 12. — *Coccyzus cayanus* Temm. Tabl. Méth. p. 53. — *Piaya cayana* Less. Trait. Orn. p. 140. 1. — Gray Gen. B. II. p. 457. 1. — Sci. Proc. Z. Soc. 1860. p. 285. 83. sp. 2. — Id. Cat. Collect. p. 321. 1915. — *Coccyzus cayanensis* Sws. Classif. B. II. p. 323. — *Pyrrhococcyx cayanus* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 169. 128. sp. 4. — Im Allgemeinen wie *P. guianensis* gefärbt, aber mit etwas dunklerer Haube, blässer weniger lebhaft weinröthlicher Kehle, ganz einfarbig rein aschgrauer Unterseite und an der Wurzel breiter schwärzlichem Schnabel. — G. L. 17", Fl. 5" 6"', Schw. 11", Schnabelf. 1", Lf. 1" 4"', Mittelz. o. Kr. 11" (Cayenne). —

329. 2. — *Piaya macroura* Gambel\*) Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. I (Aug. 1849). p. 215. — Scl. Proc. Z. Soc. 1860. p. 285. 83. sp. 1. — *Piaya circe* Bp.\*) Consp. I. p. 110. gen. 246. 1. — Scl. Cat. Collect. p. 321. 1914. — *Coccygus cayanus* Burm. (nec Cab.) Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 265. 1. — *Pyrrhococcyx macrourus* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 169. 128. sp. 1. — Maximus; supra rufo-castaneus, rore subolivascens quasi imbutus, pileo pallidiore magis brunnescente; subtus ardesiacus, gutture pectoreque superiore cinnamomeo-rufescentibus, tibiis ventre inferiore crissoque fuscescentioribus; rectricibus longissimis mediis proximis valde excedentibus, supra violaceo-rufescentibus fascia subterminali lata fusca, subtus fuscis, supra subtusque apice late albis; rostro fuscescente apice anguste flavicante. —

Long. tot. 20", al. 6" 6", caud. 13", rostr. culm. 1", tars. 1" 5", dig. med. exc. ung. 1". —

Montevideo — ♂ ad.; Süd-Brasilien — ♂, 2 ♀ — 4 St.

\*) Wir halten Gambel's und Bonaparte's Vaterlandsangaben Surinam und Columbien für irrtümlich und glauben, dass diese grösste und langschwänzigste Art der Gattung auf Süd-Brasilien, Paraguay und Montevideo beschränkt ist; die südlichsten Exemplare scheinen indessen die grössten zu sein und passen besonders die von Montevideo prächtig zu Gambel's und Bonaparte's Beschreibungen a. a. O. Wo im Norden die Gränze zwischen dieser Art und des dort auftretenden hellern in seiner Färbung sehr an *P. mexicanus* erinnernden *P. pallescens* liegt, können wir noch nicht hinreichend bestimmen, da sämtliche uns bekannte nordbrasilianische Exemplare eines genauern Fundortes Angabe entbehren; noch weiter nördlich gehend finden wir in Cayenne als ersetzende Form den durch seinen ganz einfarbig aschgrauen Bauch ausgezeichneten ächten *P. cayanus*, dessen Verbreitungsbezirk sehr eng begränzt scheint, da schon in Guiana das graue „Crissum“ verloren geht und sich schwärzlich färbt, und auch Venezuela uns ebenso gefärbte Exemplare des *P. guianensis* liefert, bis in Neu-Granada und auf der ganzen Westküste der schon durch seinen Namen die auffallend weit schwarze Färbung der Unterseite bekundende *P. nigricrissus* auftritt. Im östlichen Mexico endlich finden wir in der nördlichen wahrscheinlich als *P. viridirostris* spezifisch zu sondernden Form von *P. Mehleri* eine dem *P. macrurus* sehr nahe stehende Art wieder, welche mit demselben auch die viel blässere und hellere Kopffärbung gemein hat, während alle mehr am Aequator lebenden Arten den Kopf dem Rücken gleichfarbig oder eher noch dunkler zeigen. Die centralamericanischen eigentlich typischen Exemplare von *P. Mehleri* beginnen nun auch schon den Uebergang zu den unten-röthlich-geschwänzten Arten; allmählig stärker werdend sehen wir dann dort diese röthliche Färbung bei

69.—10. *P. melanogaster* Nob.

*Cuculus cayanus* var.  $\gamma$  Gm. Syst. Nat. I. p. 417. 14. — Lath. Ind. Orn. I. p. 221. 45. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 90. — *Cuculus melanogaster* Vieill. Dict. Class. Hist. Nat. IV. p. 570. — Id. Nouv. Dict. VIII. p. 236. — Id. Enc. Méth. III. p. 1337. 32. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 924. not. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 561. 4. — *Macropus caizana* fem. Spix Av. Bras. I. p. 54. 2. t. 43. 2. — *Piaya brachyptera* Less. Trait. Orn. p. 140. 2. — Gray Gen. B. II. p. 457. 3. — Bp. Consp. I. p. 111. gen. 246. 5. — *Melias corallirostris* Less. Rev. Z. 1840. p. 1. 2. — *Phoenicophaus corallirhynchus* Gray Gen. B. II. p. 459. 3. — *Pyrrhococcyx brachypterus* Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 714. 218. — *Coccyzus brachypterus* Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 266. 2. — *Cuculus amaurocephalus* & *Cuculus poliocephalus* Licht. in Mus. Berol. —

Minor; rufo-cinnamomeus, pileo cinereo; abdomine nigricante; rectricibus supra rufis, subtus rufescentibus, lateralibus in externo pogonio fusco-imbatis, omnibus fusco tenuissime aspersis, supra subtusque fascia subterminali nigricante apiceque lato albis; rostro rufescente-flavido; pedibus fuscis. —

Long. tot. 14" 6"', al. 5", caud. 8" 6"', rostr. culm. 1", tars. 1" 4"', dig. med. exc. ung. 11"'. —

Guiana — ♂ — 1 St.

70.—11. *P. rutilus* Nob.

*Cuculus cayanensis minor* Briss. Orn. IV. p. 124. 9. t. 16. 2. — *Cuculus cayanus* var.  $\beta$  Gm. Syst. Nat. I. p. 417. 14. — Lath. Ind. Orn. I. p. 221. 45. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 90. — *Cuculus rutilus* Ill. Abhandel. Berl. Acad. Wissensch. 1812. p. 224. — *Coccyzus rutilus* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 277. — Id. Enc. Méth. III. p. 1348. 15. — *Coccyzus minutus*

*P. mesurus* auftreten, den wir bis jetzt nur in den beiden bogotensischen Exemplaren der berliner Sammlung kennen, bis *P. columbianus* endlich als Küstenform dieser Art den Uebergang bildet zu dem extremsten und desshalb auch mit Recht zuerst durch Swainson von dem vielumfassenden Begriffe des alten *P. cayanus* abgesonderten *P. mexicanus* des westlichen Mexico's. —

Vieill. Enc. Méth. III. p. 1346. 11. — *Macropus caizana mas* Spix Av. Bras. I. p. 54. 2. t. 43. 2. — *Coccyzus caizana* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 207. 9. — *Cuculus monachus* Cuv. in Mus. Paris. — *Coccyua* \*) *monachus* Less. Trait. Orn. p. 142. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 68. 6. — *Piaya minuta* Gray Gen. B. II. p. 457. 2. — Sci. Proc. Z. Soc. 1860. p. 285 & p. 297. — Id. Cat. Collect. p. 322. 1919. — *Piaya rutila* Gray Gen. B. II. p. 457. 8. — Bp. Consp. I. p. 110. gen. 246. 4. — *Pyrhococcyz minutus* Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 714. 219. — „*Coccyua rutila* Less.“ Bp. Consp. I. p. 110. gen. 246. 4. — *Coccygus minutus* Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 267. 2. not. — „*Coccyzaea monachus* Less.“ Burm. l. l. ibid. —

Minimus; supra rufo-castaneus; subtus vix dilutior, ventre crissoque ardesiacis; reatricibus rufo-castaneis subtus latissime supra angustius apicem album versus fuscescentibus; rostro minuto debili flavicante; pedibus fuscis. —

Long. tot. 10“, al. 4“, caud. 6“, rostr. culm. 7“, tars. 10“, dig. med. exc. ung. 8“. —

Para — ♂, ♀ — 2 St.

\*) Will man diese Art wegen ihres kleinern schwächern Schnabels generisch von *Pyrhococcyz* sondern, so möchten wir vorschlagen, die barbarische aus zwei barbarischen Wörtern zusammengesetzte lesson'sche Benennung *Coccyua* (von *Coccyzus* (!) und *Coua* (!!)) gebildet) in *Coccyzusa* (— κοκκύζουσα, Fem. Partic. von κοκκύζω) umzuändern und den ältesten illiger'schen Speciesnamen adoptirend sie als *Coccyzusa rutila* im System aufzuführen. —

Als ein wahrscheinlich aus eben derselben Art kunstvoll componirtes Artefact betrachten wir den bisher noch stets unter dieser Gattung aufgeführten *Atingacu camucu* Marcgrave's, der im Laufe der Zeit sich folgende Synonymie errungen hat:

*Cuculus brasiliensis cristatus* Briss. Orn. IV. p. 145. 20. — *Cuculus cornutus* Lin. Syst. Nat. I. p. 171. 21. — Gm. Syst. Nat. I. p. 422. 21. — Lath. Ind. Orn. I. p. 216. 31. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 121. — *Coccyzus cornutus* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1345. 8. — *Piaya cornuta* Gray Gen. B. II. p. 457. 16. — Bp. Consp. I. p. 111. gen. 246. 9. —

Gen. SAUROTHERA \*) Vieill. 1816. — Eidechsenkuckuk, Tacco.

*Coccyzus* (!) Temm. 1820 (nec Vieill. 1816).

71. -- 1. S. vetula Steph.

*Cuculus rostro longiore et magis recto* Sloane Jamaic. II. p. 313. 53. t. 258. 2. — *Cuculus jamaicensis maior* Klein Stemm. Av. p. 31. 8. — *Cuculus vetula* Lin. Syst. Nat. I. p. 169. 4. — Gm. Syst. Nat. I. p. 410. 4. — Lath. Ind. Orn. I. p. 218. 36. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 122. — *Saurothera vetula* Steph. l. I. XIV. 1. p. 216. 1. — Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Gosse B. Jamaic. p. 273. — Id. Illustr. B. Jamaic. p. 74. — Bp. Consp. I p. 96. gen. 225. 1. — Sel. Cat. Collect. p. 323. 1927. — *Saurothera jamaicensis* Lafr. Rev. Z. 1847. p. 354. 1. —

Supra olivaceo-grisea, capite fusco-fumigato; subtus rufescente-fulva; gutture albido, colli lateribus cinerascens; remigibus castaneis apice olivaceo-griseis; rectricibus olivaceo-griseis, lateralibus latius, mediis angustius apicem album versus nigris; rostro recto longissimo, maxilla fusca, mandibulae basi fusca, apice pallide caerulescente; pedibus plumbeo-corneis. — Long. tot. 15", al. 4" 6"', caud. 6" 6"', rostr. a rict. 1" 11"', tars. 1" 6"', dig. med. exc. ung. 1" 2"'. —

Jamaica — ♂ ad. — 1 St.

\*) Andere Arten dieser ausschliesslich westindischen Gattung sind:

2. S. dominicensis Lafr.

*Cuculus jamaicensis longiroster* Briss. Orn. IV. p. 116. 5. t. 17. 2. — *Tacco ou Coucou à long bec de Jamaïque* Buff. Pl. enl. t. 772. — *Coccyzus pluvialis* Temm. (nec Gm.) Tabl. Méth. p. 53. — *Cuculus vetula* Less. (nec Lin.) Man. Orn. II. p. 121. — *Saurothera vetula* Gray (nec Steph.) List Gen. B. p. 72. — Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 94. — *Saurothera dominicensis* Lafr. Rev. Z. 1847. p. 355. 2. — Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Bp. Consp. I. p. 96. gen. 225. 2. —

Supra olivaceo-grisea, capite dorso concolore; subtus rufa gutture collique lateribus dilute fulvis, pectore cinereo; remigibus castaneis apice olivaceo-griseis, dorso proximis vix castaneis; rectricibus mediis cinereo-olivaceis apice nigris, ceteris cinereo-olivaceis apicem album versus plus

## 72.—4. S. Merlini d'Orb.

*Saurothera Merlini* d'Orb. La Sagra Hist. Cuba Ois. t. 25. — Lafr. Rev. Z. 1847. p. 359. 4. — Gray Gen. B. II. p. 452. 2. — Bp. Consp. I. p. 97. gen. 225. 4. — Cab. Journ. Orn. 1856. p. 104. 131. —

Maxima; supra griseo-rufesceus, fronte regione oculari genis cinereis; subtus rufa, gutture collique lateribus grisescente-albidis, pectore cineraceo paululum rufescente epigastrium versus sensim rufescentiore; remigibus castaneis apice olivaceo-grisescentibus; reetricibus — duabus mediis exceptis — apicem album versus late nigro-vittatis; rostro robusto elongato parum curvato albedo, basi fusciscente; pedibus plumbeo-corneis. —

Long. tot. 21", al. 7", caud. 12", rostr. culm. 1" 9", tars. 1" 9", dig. med. exc. ung. 1" 2". —

Cuba — ♂ ad. — 1 St.

Gen. NEOMORPHUS\*) Gloger 1827. — (Wald-) Aracuang.

*Cultrides* (!) Pucher. 1845.

## 73.—1. N. Geoffroyi Nob.

*Coccyzus Geoffroyi* Temm. Pl. col. t. 7. — Steph.

minusve extimis imprimis late nigris; rostro corneo; pedibus plumbeo-corneis. —

Long. tot. 15" 9", caud. 8" 9", rostr. a rict. 2" 1", tars. 1" 3" (Haiti).

## 3. S. Vieilloti Bp.

*Saurothera vetula* Vieill. (nec Lin.) Nouv. Dict. XXXII. p. 348. — Id. Enc. Méth. III. p. 1341. 1. — Id. Gal. Ois. I. 2. p. 25. t. 38. — Less. Trait. Orn. p. 144. 1. — Lafr. Rev. Z. 1847. p. 357. 3. — *Saurothera velata* (!) Sws. Classif. B. II. p. 324. fig. 286 b. — *Saurothera sp.* Gray Gen. B. III. App. p. 22. — *Saurothera Vieilloti* Bp. Consp. I. p. 97. gen. 225. 3. — Newton Ibis 1859. p. 378. — Sci. Cat. Collect. p. 324. 1928. —

Minor; supra pulvericolor vix rufescens, tectricibus alaribus paululum olivascentibus; subtus rufa, gutture pectoreque griseis; remigibus dorso concoloribus; reetricibus grisescentibus, mediis apice nigris, ceteris apicem album versus plus minusve extimis utrinque imprimis late nigris; rostro debiliore brevior subincurvo, maxilla cornea, mandibula albida; pedibus plumbeo-corneis. —

Long. tot. 14" 3", caud. 7" 6", rostr. a rict. 1" 11" (Porto-Rico und Bieque-Insel).

\*) Uns unbekannt sind die beiden von Bonaparte vereinigteu, nach

Gen. Z. XIV. 1. p. 205. 7. t. 25. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 324. 1. — Sws. Classif. B. II. p. 139. — *Cultrides Geoffroyi* Pucher. Rev. Z. 1845. p. 51. — Gray Gen. B. II. p. 455. — Bp. Consp. I. p. 109. 244. 1. — Deville Rev. & Mag. Z. 1851. p. 212. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 258. — *Cuculus torquatus* Ill. in Mus. Berol. —

Supra laete virescens cupreo-nitens, occipite cristato chalybeo-cyaneo-micante, sincipite genis collo gutture pectore fusco-brunneis pallide cineraceo-brunnescente squamulatis; subtus vitta infrapectoralis nigra, epigastrio ventreque superiore pallescentibus, hypochondriis tibiis ventre inferiore crissoque rufo-ferruginescentibus; rectricum splendide virescentium illis quae summae ceteras plerumque obtegunt pulchre violascente-cupreo-nitentibus; rostro flavido, basi pallide caerulescente; pedibus plumbeo-corneis. —

Long. tot. 20", al. 6" 3"', caud. 10" 6"', rostr. culm. 1" 6"', tars. 2" 4"', dig. med. exc. ung. 1" 6"'. —

Süd-America — ♂ jun. — 1 St.

den Beschreibungen und dem Vaterland aber anscheinend verschiedenen Arten dieser Gattung:

2. N. Pucherani Nob.

*Cultrides Pucherani* Deville Rev. & Mag. Z. 1851. p. 211. 4. —

Sehr ausführlich in den verschiedenen Altersstufen a. a. O. von Deville beschrieben und danach von dem kleinern *N. Geoffroyi* hauptsächlich dadurch unterscheidbar, dass er anstatt des dort v-ähnlichen Fleck's auf der Mitte jeder Kehlfeder eine förmliche Endbinde zeigt. —

G. L. 21", Fl. 7", Schw. 10", Lf. 2" 9" (Ucayali und Amazonenstrom).

3. N. rufipennis Nob.

*Cultrides rufipennis* Gray Proc. Z. Soc. 1849. p. 63. t. 10. — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1850. p. 224. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 25. 107. —

„Kopf, Nacken und Brust blauschwarz unter gewissem Lichte grünlich-schimmernd, Rücken und kleine Flügeldecken olivenfarbig, grosse Flügeldecken und Aussenfahnen der Armschwingen glänzend zimmetfarben, Innenfahnen der letzteren und Handschwingen dunkel violett; Kehle, Unterbrust und Bauch aschgraulich-weiss; Mittelschwanzfedern schillernd bronzegrün, je zweite, dritte und vierte dunkelgrün, nur am Aussenrande schwach broncefarben angehaucht, jederseits äusserste dunkel violett-blau, Schnabel schwarz mit weisslicher Spitze; Füsse blass hornfarben. — G. L. 21" 6"', Fl. 7" 3"', Schw. 11" 9"', Lf. 2" 6"', Schnabelsp. 2" 3" (Mexico). —



Gen. DIPLOPTERUS Boie 1826. — Doppelflügel-Kuckuk, Heckenkuckuk.

*Diplopterus* Gambel 1849.

74.—1. *D. naevius* Gray. \*)

*Cuculus cayanensis naevius* Briss. Orn. IV. p. 127. 11. t. 9. 1. — *Cuculus naevius* Lin. Syst. Nat. I. p. 170. 9. — Gm. Syst. Nat. I. p. 413. 9. — Lath. Ind. Orn. I. p. 220. 42. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 99. — *Coucou tacheté de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 812. — *Cuculus punctulatus* Gm. Syst. Nat. I. p. 414. 30 (juv.). — Lath. Ind. Orn. I. p. 220. 43. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 98. — *Cuculus galeritus* Ill. Abhandel. Berl. Acad. Wissensch. 1812. p. 224. — Licht. Verz. Doubl. p. 9. 49. — *Coccyzus ruficapillus* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 228. — Id. Enc. Méth. III. p. 1349. 19. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 562. not. 1. sp. 3. — *Coccyzus septorum* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1343. 2. — *Coccyzus naevius* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1344. 3. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 314. 4. — *Piaya naevia* Less. Trait. Orn. p. 142. 9. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 68. 7. — *Diplopterus naevius* Gray Gen. B. II. p. 256. 3. — Bp. Consp. I. p. 109. gen.

\*) Während sich *D. naevius* von Cayenne, woher Brisson's Original-Exemplar des *Cuculus cayanensis naevius* stammte, nach West, Ost und Süd über Ecuador, Neu-Granada, Guiana, Para und Bahia zu verbreiten scheint, sind den drei übrigen Arten der „Schranken-vögel“ wie Oken diese Gattung bezeichnet, weit engere Gränzen angewiesen. Zuerst treffen wir ebenfalls noch in Brasilien den doppelt so grossen, sonst aber noch ganz gleich geformten und gefärbten:

2. *D. Lessoni* Bp.

*Piayae naeviae exemplaire double plus grand* Less. Trait. Orn. p. 142. 9. — *Diplopterus Lessoni* Bp. Consp. I. p. 109. gen. 245. 2. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 264. not. 2. —

Dann weiter südlich gehend finden wir in den südlichsten Theilen Brasilien's und in Paraguay den im Texte aufgeführten *D. chochi* Gray, der nur wenig grösser als *D. naevius* und von demselben vorzüglich durch die vorherrschend rostrothe Färbung seines ganzen Gefieders namentlich der Säume der Rückenfedern sowie der Flügel- und Oberschwanzdecken unterscheidbar, auch unten leicht an der schön rostgelblichen Kehle und Oberbrust kenntlich ist, die ohne irgend grauliche Schattirung in die weisse oft rosenröth-

245. 1. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 261.  
 1. — Sci. Proc. Z. Soc. 1860. p. 285. — Id. Cat.  
 Collect. p. 321. 1911. — *Diplopterus galeritus* Cab.  
 Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 713. 216. — Burm.  
 Th. Bras. II. p. 262. 2. — *Diplopterus naevius* Gambel  
 Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. ser. 2. I. p. 217. —  
 Long. tot. 10" 6"', al. 4"', caud. 6"', tars. 1" 2"'. —  
 Bahia - ♂ ad., 2 ♀ ad., ♂ juv.; Bogota - ♂ jun. — 5 St.

75.—s. *D. chochi* Gray.

*Chochi* Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p.  
 359. 266 (ad.). — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Chirri*  
 Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p. 369. 269  
 (juv.). — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Coccyzus*  
*chochi* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 272 (ad.). —  
 Id. Enc. Méth. III. p. 1345. 6. — *Coccyzus chiriri*  
 Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 273 (juv.). — Id. Enc.  
 Méth. III. p. 1345. 7. — *Piaya brasiliana* Less. Rev.  
 Z. 1839. p. 41. — Burm. Syst. Uebers. Bras. II. p.  
 264. not. 2. — *Diplopterus brasilianus* Gray Gen. B.  
 II. p. 456. 2. — Bp. Consp. I. p. 110. gen. 245. 6. —  
*Diplopterus chochi* Gray Gen. B. II. p. 456. 4. —  
*Piaya chiriri* Gray Gen. B. II. p. 457. 10. — *Diplo-*  
*pterus galeritus* Hartl. (nec Ill.) Ind. Azar. p. 17.

lich angehauchte Unterbrust und den ebenso gefärbten Bauch übergeht, welcher schliesslich wieder in einem hellrostgelblichen Steiss endigt. Wir kennen ausser dem im Texte erwähnten jungen Männchen nur noch drei von Sello aus Süd-Brasilien an das berliner Museum eingesandte alte Exemplare, die wir für identisch mit Azara's *Chochi* und *Chirri* halten, nicht aber mit Illiger's *C. galeritus*, dessen Original-Exemplare von Para und Bahia völlig mit dem Schomburgk'schen von Brit.-Guiana übereinstimmen. — Endlich ist noch in jüngster Zeit von Sclater die nördliche Rasse gesondert werden als:

4. *D. excellens* Scl.

*Diplopterus excellens* Scl. Proc. Z. Soc. 1857. p.  
 229. 24. — Id. l. l. 1859. p. 60. — Scl. & Salvin Ibis 1859.  
 p. 133. 223. — Scl. Cat. Collect. p. 321. 1912. — *Diplo-*  
*pterus mexicanus* Verr. MSS. —  
 Grösser und oben röthlicher gefärbt als *D. naevius*, Ober-  
 schwanzdecken zimmtrothlich mit schwarzen Längsstreifen;  
 unten reiner weiss, Brust nicht graulich, sondern leicht  
 röthlich angeflogen, Steiss röthlich; Schnabel kürzer und  
 höher; Läufe länger. —  
 G. L. 11" 6"', Fl. 4" 5"', Schw. 6" 2"', Lf. 1" 4"' (Süd-  
 Mexico und Honduras.)

266. — Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Bp. Consp. I. p. 110. gen. 245. 5. — *Cuculus galeritus* Hartl. (nec Ill.) Ind. Azar. p. 17. 269 (juv.). —

Long. tot. 11" 6"', al. 4" 3"', cand. 6" 6"', tars. 1" 3"'. —

Süd-Brasilien — ♂ juv. — 1 St.

Gen. DROMOCOCCYX Wied 1832. — Laufkuckuk.

*Macropus* Spix 1824 (nec Latr. 1802). *Geotacco* (1) Verr. & Desmurs 1849.

76. — 1. *D. phasianellus* Wied.

*Macropus phasianellus* Spix Av. Bras. I. p. 53.

1. t. 42. — *Coccyzus phasianellus* Steph. Gen. Z. XIV.

1. p. 206. 8. — Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 95. —

*Dromococcyx phasianellus* Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras.

IV. p. 353. 1. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II.

p. 260. — Scf. Cat. Collect. p. 321. 1909. — Cab.

Journ. Orn. 1862. p. 171. 129. — *Diplopterus phasia-*

*nellus* Gray Gen. B. II. p. 456. 5. — Bp. Consp. I.

p. 110. gen. 245. 4. — *Cuculus (Geotacco) macrourus*

Verr. & Desmurs Rev. & Mag. Z. 1849. p. 277. —

Pucher. 1. l. 1853. p. 69. — *Dromococcyx mexicanus*

Bp. \*) Compt. Rend. Séanc. Acad. Scienc. XLIII. Tabl.

Parall. Ordr. Gallinac. (12. Mai. 1856) p. 19. not.

Zygod. sp. 1. — Scf. Proc. Z. Soc. 1856. p. 368. —

Scf. & Salvin Ibis 1859. p. 133. 222. — Scf. Cat.

Collect. p. 321. 1910. —

Brasilien — ♂ jun. — 1 St.

\*) Die bereits bei Cabanis' Bearbeitung der Costa-Rica-Vögel ausgesprochene Ansicht, dass diese Art von Brasilien bis Mexico verbreitet sei, können wir hier nur noch entschiedener wiederholen; die drei Exemplare des berliner Museum's von Bahia, Porto-Cabello und Costa-Rica stimmen so vollkommen überein, dass wir nicht einmal Bonaparte's bei Begründung seiner neuen Art aufgestellter Diagnose „à peine différente de l'espèce méridionale“ beistimmen können, sondern beide Rassen für völlig identisch erklären müssen; da noch dazu die Auffindung der Art in Venezuela auch Scfater's Einwand, dass dieselbe in den zwischen Mexico und Brasilien gelegenen Landstrichen nicht vorkomme, hinlänglich widerlegt. —

Gen. GEOCOCCYX Wagl. 1831. — Erdkuckuk.

*Leptostoma* Sws. 1837. *Leptosoma* ScL. 1862 (nec Bp. 1849).

77.—1. *G. californianus* Baird.

*Saurothera californiana* Less. Complém. Buff. VI (1829). p. 420. — Münchener Gelehrte Anzeigen 1836. III. p. 95. — Sws. Classif. B. II. p. 141. not. — *Cuculus viaticus* Licht. \*) Preis-Verz. Mexic. Th. Deppe & Schiede (1830). p. 1. no. 17. — Boie Isis 1831. p. 541. — Hartl. Rev. Z. 1844. p. 215. — *Saurothera Bottae* „Blainv.“ Less. Trait. Orn. (1831) p. 145. 2. — Botta Nouv. Ann. Mus. (1835) p. 121—124. t. 9. — *Geococcyx variegata* Wagl. Isis' 1831. p. 524. 31. — *Leptostoma longicauda* Sws. Classif. B. II. p. 140. fig. 172 & p. 325. — Gambel Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. II. p. 263. — *Geococcyx viaticus* Gray Gen. B. II. p. 453. 1. — M'cCall Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. III (Jul. 1847). p. 234. — Bp. Consp. I. p. 97. gen. 226. 1. — Heermann Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. ser. 2. II. p. 270. — *Geococcyx mexicanus* Gray (nec Lin.) Gen. B. II. p. 453. 4. — Gambel Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. ser. 2. I. p. 215. 112. — Bp. Consp. I. p. 97. gen. 226. 4. — Cassin Illustr. B. Calif. t. 36. — ScL. Cat. Collect. p. 324. 1929. — *Geococcyx californicus* Baird Rep. Explor. & Surv. IX. B. p. 73 in lin. superscript. — *Geococcyx californianus* Baird Rep. Explor. & Surv. IX. B. p. 73. — *Leptosoma longicauda* „Sws.“ ScL. Cat. Collect. p. 324. —

Maior, crista longiore, rostro longiore minus curvato usque ad apicem fere recto, tarsi longioribus robu-

\*) Unter diesem Namen finden sich im berliner Museum von Deppe gesandt beide Erdkuckuk-Arten, und zwar *G. californianus* als Männchen, *G. mexicanus* als Weibchen bezeichnet mit der Notiz, dass der „*Corre caminos*“ nur auf Bergplateau's in dem ungefähr drei Fuss hohen Gestrüpp lebe, in deren mittlere Höhe er ein einfaches Nest aus einzelnen Grashalmen baue, dass er beständig auf der Erde lebe und dort sehr schnell laufend fast den Anblick eines Fasanen biete, und dass er am besten in der Mittagszeit zu erlegen sei, wo er sich vor der Hitze im Schatten der Gesträuche beuge. —

stioribus; dorsi plumis tectricibus alarum minoribus reetricibusque intermediis aeneo-virescentibus latius albido-limbatis; reetricibus longioribus, lateralibus cyanescente-nitentibus; subtus sordidule albidus, hypochondriis crissoque vix cinerascentioribus, pectoris collique laterum plumis albidis longitudinaliter angustius fusco-striatis apicem versus plus minusve rufescentibus. —

Long. tot. 22", al. 6" 9"', caud. 12", rostr. culm. 2", tars. 2" 4"', dig. med. exc. ung. 1" 3"'. —

Nord-Mexico — ♂ — 1 St.

78.—2. *G. mexicanus* Strickl.

*Hoitlallotl* Fernandez Anim. Nov.-Hisp. p. 25. — *Phasianus mexicanus* Gm.\*) Syst. Nat. I. p. 741. 9. — Lath. Ind. Orn. II. p. 632. 10. — *Sawrothera marginata* Kaup Isis 1832. p. 991. t. 26. — „*Cuculus velox* ....“ Karwinski München. Gelehrt. Anzeig. 1836. III. p. 95. — *Geococcyx velox* Gray Gen. B. II. p. 453. 3. — Bp. Consp. I. p. 97. gen. 226. 3. — *Geococcyx mexicanus* Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. VIII (1842). p. 544. — *Geococcyx affinis* Hartl. Rev. Z. 1844. p. 215. — Gray Gen. B. II. p. 453. 2. t. 114. — Gambel Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. ser. 2. I. p. 217. — Baird Rep. Explor. & Surv. IX. B. p. 73. — Sci. Proc. Z. Soc. 1858. p. 305. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 134. 226. — Sci. Cat. Collect. p. 324. 1930. — Minor, subcristatus, rostro brevioris magis a fronte usque ad apicem curvato, tarsis brevioribus gracilioribus; dorsi plumis tectricibusque alarum minoribus cupreo-brunnescentibus angustius albido-limbatis; reetricibus brevioribus, lateralibus virescente-nitentibus; subtus flavescente-albidus pectore hypochondriisque iam in ferrugineum paululum vergentibus, pectoris

\*) Fernandez's *Hoitlallotl*, auf welchem Gmelin's *Phasianus mexicanus* beruht, ist unseres Erachtens gewiss nicht der grosse nördliche *G. californianus*, sondern passen die Worte „Habitat in novae Hispaniae calidioribus, octodecim pollices longus“ nur auf die kleinere südliche Form, für die wir deshalb den Namen *C. mexicanus* in Anspruch nehmen. —

collique laterum plumis ferruginescente-albidis, nonnullis longitudinaliter latius fusco-striatis, ventre imo ferrugineo, crisso fusco. —

Long. tot. 18", al. 5" 6"', caud. 11", rostr. culm. 1" 4"', tars. 1" 9"', dig. med. exc. ung. 1". —

Xalapa — ♂; Süd-Mexico — ♀ — 2 St.

### Subfam. CROTOPHAGINÆ. \*) Madenfresser.

Gen. OCTOPTERYX Kaup. 1836. — Guira.

*Guira* (!) Less. 1831. *Ptiloleptus* Sws. 1837. *Ptiloleptis* „Sws.“ Bp. 1849 & Burm. 1855.

#### 79. — 1. *O. guira* Nob.

*Cuculus brasiliensis cristatus* Briss. Orn. IV. p. 114.  
19. — *Cuculus guira* Gm. Syst. Nat. I. p. 414.  
32. — Lath. Ind. Orn. I. p. 219. 40. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 113. — Less. Trait. Orn. p. 149. 8. —  
*Piririyá* Azar. Apunt. Hist. Nat. Pazar. Parag. II. p. 340. 262. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Crotophaga*

\*) Die Madenfresser sind, wie wir bereits früher erwähnten, eigentlich nur eine Unterabtheilung der Fersenkuckuke, von denen sie sich ausser durch ihre unbefiederten ganz nackten Zügel und den nur achtfederigen Schwanz auch durch ihre ganze Lebensweise auffallend genug unterscheiden. Dieselbe hat viel Aehnlichkeit mit der unserer Elstern, sie halten sich wie diese meistens in der Nähe menschlicher Wohnungen oder auf Viehtriften auf, wo sie wie *Buphaga* in Africa sich mit dem Ablesen des Ungeziefers von dem Rücken des Vieh's zu schaffen machen. Besonders interessant ist aber ihre gemeinschaftliche Nist- und Brutweise in grossen vereinigten Nestern, in denen sie sogar die Jungen in Gemeinschaft füttern, alle Weibchen für alle Kinder sorgend. Die Eier, deren sich oft dreissig in einem Neste finden, sind mit einem kalkartigen matt kreideweissen etwas abfärbenden Ueberzuge bedeckt, unter dem beim Abkratzen leicht die eigentliche hellbläulich grüne Schale zum Vorschein kommt, doch bedeckt jener Ueberzug nur bei den ächten *Crotophaga*-Arten das Ei vollständig, während er bei *O. guira* nur in netzförmigen Streifen aufgetragen ist. Ueber diese eigenthümliche Fortpflanzungsweise berichten zum Theil sehr ausführlich: Azar. Apunt. Hist. Nat. Pazar. Parag. II. p. 344. — Jard. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1839. p. 160 & 1847. p. 370. — Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 159. — Gosse B. Jamaic. p. 282. —

*piririgua* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1356. 3. — Id. Gal. Ois. I. 2. p. 36. t. 44. — Guérin Iconogr. Ois. t. 31. — *Crotophaga guira* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 217. 2. — *Coccyzus guira* Temm. Tabl. Méth. p. 53. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 335. 3. — Quoy & Gaimard Voy. Uran. Z. p. 114. t. 26. — *Ptiloleptus cristatus* Sws. Classif. B. II. p. 323. — *Guira piririgua* Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. VII (1841). p. 36. — Gray List Gen. B. p. 72. — Sci. Cat. Collect. p. 320. 1908. — *Diplopterus guira* Gray Gen. B. II. p. 456. 1. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. 262. — Bp. Consp. I. p. 110. gen. 245. 3. — *Ptiloleptus guira* Burm. Verz. Z: Mus. Hall. p. 54. — *Guira cristata* Bp. Cousp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 29. 120. — *Ptiloleptis guira* Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 257. — Id. Journ. Orn. 1860. p. 243. 29. —

Brasilien — ♂ jun.; Rio-Grande — ♂ ad. — 2 St. \*)

Gen. CROTOPHAGA Lin. 1756. — Anu, Madenfresser.

*Crotophagus* Briss. 1760.

80. -- 1. C. maior Gm.

*Crotophagus maior* Briss. Orn. IV. p. 180. 2. t. 18. 2. — *Crotophaga maior* Gm. Syst. Nat. I. p. 363. 2. — Lath. Ind. Orn. I. p. 149. 2. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1356. 1. — Less. Man. Orn. II. p. 133. — Id. Trait. Orn. p. 129. 1. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 319. 2. — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 39. 221. — Gray Gen. B. II. p. 458. 2. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 712. 213. — Bp.

\*) Das Exemplar von Rio-Grande ist etwas grösser als das brasilianische, wie ja überhaupt die Rio-Grande-Vögel fast immer die aus den nördlicheren Provinzen Süd-Brasilien's etwas an Grösse zu überrreffen pflegen, doch schreiben wir einen Theil dieser Differenz auf das jüngere Alter des brasilianischen Exemplares, da das berliner Museum ebenfalls grössere schon den Uebergang andeutende Brasilianer besitzt; wir messen bei dem Exemplare von Rio-Grande: G. L. 16" 6"', Fl. 6" 9"', Schw. 9"', Schnabelf. 1" 2"', Lf. 1" 4"', Mitteln. o. Kr. 1" 2"'; und von Brasilien: G. L. 15" 3"', Fl. 6" 3"', Schw. 8" 3"', Schnabelf. 1"', Lf. 1" 2"', Mitteln. o. Kr. 1"'. —

Consp. I. p. 99. gen. 233. 2. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 77. 382. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 253. 1. — Sci. Proc. Z. Soc. 1857. p. 264. — Baird Rep. Explor. & Surv. IX. B. p. 72. — Sci. Cat. Collect. p. 320. 1907. — *Grand bout-de-petun* Buff. Pl. enl. t. 102. 1. — *Annó guacú* Azar. Apunt. Hist. Nat. Pazar. Parag. II. p. 348. 264. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Crotophaga americana* Shaw Gen. Z. VIII. 2. p. 380. t. 51. — *Crotophaga ani* Vieill. (nec Lin.) Gal. Ois. I. 2. p. 35. t. 43. — *Crotophaga mayor* (?) Tsch. Faun. Per. Orn. p. 40 & p. 256. gen. 85. 1. —

Maior; nigro-cyanea splendide chalybeo-nitens, colli dorsi pectorisque plumis virescente-limbatis, rectricibus violaceo-nitentibus; rostro longiore, culmine medio infracto quasi angulo elevato, dextro apicali haud adunco. —

Long. tot. 17", al. 7" 6"', caud. 9" 6"', rostr. culm. 1" 9"', tars. 1" 8"', dig. med. exc. ung. 1" 2"'. —

Guiana — ♂; Brasilien — ♂, ♀ — 3 St.

### 81.—2. C. ani Lin.

*Crotophaga ani* Lin. Syst. Nat. I. p. 154. 1. — Gm. Syst. Nat. I. p. 362. 1. — Lath. Ind. Orn. I. p. 148. 1. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1356. 2. — Less. Man. Orn. II. p. 133. — Id. Trait. Orn. p. 130. 2. t. 26. 1. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 314. 1. — Gray Gen. B. II. p. 458. 1. — Gosse B. Jamaic. p. 282. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 713. 214. — Bp. Consp. I. p. 99. gen. 233. 1. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 77. 383. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 254. 2. — Sallé Proc. Z. Soc. 1857. p. 234. — Baird Rep. Explor. & Surv. IX. B. p. 72. — Sci. Proc. Z. Soc. 1860. p. 285. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 377. 16. — Sci. Proc. Z. Soc. 1861. p. 79. — Id. Cat. Collect. p. 320. 1905. — *Crotophagus* Briss. Orn. IV. p. 177. 1. t. 18. 1. — *Petit bout-de-petun* Buff. Pl. enl. t. 102. 2. — *Annó* Azar. Apunt. Hist. Nat. Pazar. Parag. II. p. 344. 263. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Crotophaga minor* Less. Trait. Orn. p. 130. 2. — *Crotophaga laevirostra* Sws. Two Cent. & a Quart.



p. 321. 122. fig. 65 *a* (juv.). — Gray Gen. B. II. p. 458. 3. — *Crotophaga rugirostra* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 321. 123. fig. 65 *b* (ad.). — Jard & Selby Illustr. Orn. n. s. t. 41. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 713. 215. — Gray Gen. B. II. p. 458. 4. — *Crotophaga laevirostris* Bp. Consp. I. p. 99. gen. 233. 3 (juv.). — Burm. Syst. Uebers. Bras. II. p. 255. not. — *Crotophaga rugirostris* Bp. Consp. I. p. 99. gen. 233. 4 (ad.). — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 255. 3. — Baird Rep. Explor. & Surv. IX. B. p. 71. — Media; nigro-violacea minus splendide chalybeo-nitens, colli dorsi pectorisque plumis violaceo-limbatis, reetricibus dorso concoloribus minus nitentibus; rostro brevior, (avium juveniliū laevi, adularum rugis transversis plus minusve secundum aetatem conspicuis inscripto,) culmine cultrato alto haud infracto, dextro apicali adunco. —

Long. tot. 13" 6"', al. 5" 9"', caud. 7", rostr. culm. av. adult. 1" 8"', av. juven. 1", rostr. a rict. 1", tars. 1" 6"', dig. med. exc. ung. 1". —

Guiana — ♂ ad.; Brasiliē — ♂ ad., ♀ ad., 2 ♂ jun. — 5 St.

82.—a. *C. sulcirostris* Sws.

*Crotophaga sulcirostris* Sws. Tayl. Philos. Mag. 1827. n. s. I. Synops. B. Mexic. p. 440. 90. — Bp. Consp. I. p. 99. gen. 233. 5. — Sci. Proc. Z. Soc. 1856. p. 309. — Id. 1. 1. 1859. p. 59, p. 368 & p. 388. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 135. 227. — Sci. Proc. Z. Soc. 1860. p. 285. 297. — Id. Cat. Collect. p. 320. 1906. — Cab. Journ. Orn. 1862. p. 171. 130. — *Crotophaga Casassi* Less. Voy. Coqu. Z. I. 2. p. 619. — Id. Centur. Z. t. 11. — Id. Trait. Orn. p. 130. 3. — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 39. 222. — Id. Faun. Per. Orn. p. 41 & p. 256. gen. 85. 2. — *Crotophaga Casassi* Less. Man. Orn. II. p. 134. — *Crotophaga sulcirostra* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 322. 124. fig. 65 *c*. — Gray Gen. B. II. p. 458. 5. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. IV (1848). p. 91. 41. — *Crotophaga semisulcata* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 346. 194. — Gray Gen. B. II. p. 458. 6. — Bp. Consp. I. p. 99. gen. 233. 6. — *Crotophaga sulcata* Licht. in Mus. Berol. — Minor; nigro violacea haud ita splendens, colli dorsi

pectorisque plumis chalybeo-limbatis, reetricibus dorso concoloribus parum nitentibus; rostro brevioris minore, culmine minus alto, maxilla quatuor, mandibula uno vel duabus sulcis longitudinalibus inscriptis. —

Long. tot. 12", al. 5", caud. 7", rostr. culm. 1", rostr. a rict. 1", tars. 1" 3", dig. med. exc. ung. 11". —

Mexico — ♂ — 1 St.

- \*) Die den Beschluss der Kuckuke bildende Subfamilie der *Centropodinae* oder Spornkuckuke betrachten wir als paläogeanische Repräsentanten der americanischen Fersenkuckuke, sie laufen gleich diesen häufiger und lieber auf der Erde, als dass sie ihre verhältnissmässig kurzen Flügel gebrauchend sich auf die unteren Aeste emporschwingen sollten, in denen sie nur im Nothfalle von Zweig zu Zweig bis in den Gipfel empor mehr hüpfen als fliegen, um von dort die Spitze eines andern nahe gelegenen Baumes zu erreichen. Dagegen rennen die meisten Arten mit Leichtigkeit unter niederm Buschholz und zwischen üppigen Gräsern und Kräutern umher, grosse Insecten, Tausendfüssler, Eidechsen und selbst Scorpione oder kleine Schlangen schnell erhaschend, sind jedoch dabei selbst so dumm oder zahm, dass man sie oft mit der Hand fangen könnte. Am liebsten wählen sie zu ihrem Aufenthaltsorte feuchte sumpfige Niederungen und Jungle's, durch deren dichtestes Gestrüpp sie ähnlich, wie wir es oben von manchen Buschkuckuken erwähnten, schnell und leicht trotz ihres langen Schwanzes hindurchschlüpfen, um im dicksten Mittelpunkte desselben versteckt ihre grossen runden aus trockenen Gräsern gebauten und gewölbten theils mit einem, theils mit zwei Löchern versehenen Nester anzulegen, aus deren einer Oeffnung dann das brütende Weibchen den Schnabel, aus der andern den Schwanz steckt. Sonderbar ist die bis jetzt bei einigen ostindischen Arten beobachtete Monarchie der Männchen und die ebenfalls nur erst bei einzelnen wahrgenommene Kunst des Bauchredens. —

Alle Gattungen und Arten zeichnen sich auf den ersten Blick durch den spornartig verlängerten Nagel der innern Hinterzehe aus, nur fehlt dieser Sporn noch den bei sonst ganz unverkennbar gleicher erdliebender Lebensweise, Federn-, Schnabel- und Fussbildung gleichsam den Uebergang von den Fersenkuckuken vermittelnden Sirkee-Kuckuken, für die wir anstatt des aus zwei barbarischen Wörtern barbarischer zusammengesetzten barbarischsten Namens *Taccocua* (!) eine aus dem  $\alpha$  privativum und  $\kappa\epsilon\tau\eta\tau\acute{o}\varsigma$  (gespornt) gebildete Benennung vorschlagen:

Gen. ACENTETUS Nob. — Sirkee.

*Taccocua* (!) Less. 1831. *Taccocua* (!) Desmurs 185?.

I. A. *infuscatus* Nob.

*Zanclostomus sirkee* Hodgs. (nec J. E. Gray) Z. Misc. p. 85. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 118. — *Taccocua infuscata* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 200. 1. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 77. 378. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 687. 1004. — *Zanclostomus infuscatus* Gray Gen.

## Subfam. CENTROPODINÆ.\*) Spornkuckuke.

B. III. App. p. 23. — *Taccocua sirkee infuscata* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 21. 98. var. a. —

„Oberseite dunkel olivengrünlich-braun mit schwarzen glänzenden Schaftstrichen; Unterseite blass, Hals und Brust schwach roströthlich angehaucht, Bauch tief rostroth, dunkler als bei einer der andern Arten; Steuerfedern mit Ausnahme der zwei mittleren weissgespitzt. —

G. L. 19“, Fl. 6“ 6“, Schw. 10“, Lf. 1“ 7““ (Himalaya, Nepal).

2. A. *affinis* Nob:

*Taccocua affinis* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 19. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 77. 379. —

*Zanclostomus affinus* Gray Gen. B. III. App. p. 23. — *Taccocua sirkee affinis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 21. 98. var. b. —

„Verbindet die Grösse von *C. sirkee* mit der Färbung von *C. infuscatus*, doch ist der sonst gleich gefärbte Schnabel mehr abschüssig heruntergebogen als bei diesen beiden Arten. —

G. L. 17“ 6“, Fl. 6“, Schw. 9“, Lf. 1“ 6““ (Rajmahl- und Monghyr-Hügel in Central-Indien).

3. A. *sirkee* Nob.

*Centropus sirkee* J. E. Gray Ill. Ind. Orn. I. t. 28. — *Centropus cuculoides* (!) Smith Journ. As. Soc. Beng. 1841. p. 659. — *Taccocua sirkee* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 201. 2. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 77. 380. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 687. 1003. — *Zanclostomus sirkee* Gray Gen. B. II. p. 460. 3. — Bp. Consp. I. p. 98. gen. 232. 2. —

„*Coccyzus chrysogaster* Royle's List“ Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. ibid. — *Taccocua sirkee cuculoides* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 21. 98. var. c. —

„Oben blasser und brauner als *C. affinis* und fast ohne jeglichen grünlichen Anflug; unten blasser und verwischter roströthlich, welche Farbe sich über Bauch, Seiten und Schenkel verbreitend auf Vorderhals und Brust noch dunkler auftritt. —

G. L. 17“, Fl. 6“, Schw. 9“ 6“, Lf. 1“ 6““ (Bengalen: Cawnpore und Deyra-Doon).

4. A. *Leschenaulti* Nob.

*Taccocua Leschenaulti* Less. Trait. Orn. p. 144. Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 201. 3. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 77. 381. — *Zanclostomus sirkee*

„Jerd.“ (nec J. E. Gray) Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1098. 29. — *Taccocua sirkee Leschenaulti* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 21. 98. var. d. —

„Kleinste Art; in der Färbung der Oberseite zwischen *C. infuscata* und *C. sirkee* in der Mitte, doch letzterer noch immer näher stehend, Kopf entschieden aschfarben angefliegen, auch Vorderhals und Brust im Allgemeinen

Gen. CENTROPUS\*) Ill. 1811. — Spornfuss.

83.—1. *C. aegyptius* Audouin.\*\*)

*Cuculus aegyptius* Gm. Syst. Nat. I. p. 420. 43. — Lath. Ind. Orn. I. p. 213. 17. — *Polophibis aegyptius* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 54. — *Centropus aegyptius* Audouin Explic. Somm. Planch. Hist. Nat. Descript. Egypt. I. p. 167. t. 4. 1. — *Corydonix aegyptius* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1343. 4. — *Centropus monachus* Rüpp. Neue Wirbelth. Vög. p. 57. t. 21. 2. — Id. Vög. N.-O.-Afr. p. 96. 352. — Gray Gen. B. II. p. 455. 8. — Bp. Consp. I. p. 107. gen. 242. 5. — ?Hartl. Orn. Westaf. p. 187. 550. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 681. 999. — Heuglin Syst. Uebers. p. 48. 496. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 142. 184. — *Centropus senegalensis* Rüpp. (nec Lin.) Neue Wirbelth. Vög. p. 57. t. 21. 2. — Id. Vög. N.-O.-Afr. p. 96. 351. — Brehm Journ. Orn. 1856. p. 486. — Heuglin Syst. Uebers. p. 48. 495. — Maior; supra laete cinnamomeo-rufus, remigibus apice brunnescentibus pileo cervice regione parotica nigris cyaneo-nitentibus, tergo fusco paululum rufescente, tectricibus caudae superioribus reetricibusque supra fuscis virescente-micantibus, obsolete albido-brunnescente-his apice limbatis illis fasciolatis; subtus albidus isabellino-tinctus, reetricibus fuscis apice plus minusve albido-limbatis; rostro pedibusque fusco-corneis, mandibula infra flavicante. —

mehr oder weniger aschfarbig; die roströthliche Färbung des Bauches ist kaum so tief als bei *C. sirkee* und stets streng von der Brust abgesetzt, während bei jenem Brust und Bauch fast einfarbig unmerklich in einander übergehen; die Läufe sind zwar hoch, aber verhältnissmässig viel schwächer als bei den übrigen Arten der Gattung. — G. L. 15" 6"', Fl. 5" 9"', Schw. 8" 6"', Lf. 1" 7"'" (Malacca). —

\*) Wir beschränken die ursprünglich für alle Spornkuckuke gegebene Benennung *Centropus* Ill. auf die typischen kurzschwänzigen Arten, welche ausschliesslich Africa bewohnend sich leicht auf den ersten Blick als eigene Gruppe unter der grossen Arten-Zahl dieser bis jetzt generisch noch ungetrennten paläotropischen Subfamilie erkennen lassen. —

\*\*) Abermals haben wir hier einen Beweis für unsere bereits weiter oben bei den Gold-, Glanz- und ächten Kuckuken ausgesprochene

Femina mare omnino obscurior, supra minus laete rufa, pileo virescente- nec cyaneo-micante. —

Long. tot. 17" 6"', al. 7"', caud. 9"', rostr. culm. 1" 2"', tars. 1" 9"', dig. med. exc. ung. 1" 4"'. —

Abyssinien — 2 ♂ ad; Aegypten — ♂ ad. — 3 St.

84.— 1. *C. Burchelli* Sws.\*\*) )

*Centropus Burchelli* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 321. 121. — Gray Gen. B. II. p. 455. 9. — Sundev. Krit. Framst. p. 48. — ?*Centropus capensis* „Verr.“ Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 20. 72. —

Medius; supra cinnamomeo-rufescens, remigibus apice brunnescentibus, tectricum alarium superiorum scapis albidis, pileo cervice regione parotica nigris chalybeo-nitentibus, tergo fusco paululum rufescente, tectricibus caudae superioribus reatricibusque supra fuscis parum virescente-micantibus, his obsolete albedo-brunnescente-fasciolatis; subtus albidus parum isabellinotinctus, plumis tibialibus ventre imo crisso obsolete pallideque brunnescente-fasciolatis; rostro pedibusque fusco-corneis. —

Long. tot. 17", al. 6" 6"', caud. 8" 6"', rostr. culm. 1" 3"', tars. 1" 9"', dig. med. exc. ung. 1" 2"'. —

Süd-Africa — ♂ ad. — 1 St.

85.— 1. *C. senegalensis* Kuhl & Swinderen.\*\*) )

*Cuculus senegalensis* Lin. Syst. Nat. I. p. 169. 6. — Briss. Orn. IV. p. 120. 7. t. 8. 1. — Gm. Syst. Nat.

Ansicht, dass fast immer von jeder sich über ganz Africa verbreitenden Art locale Rassen zu unterscheiden sind, welche theils mehr theils weniger von einander abweichend häufig zu spezifischer Sonderung Veranlassung geben. So haben wir auch hier wieder im Nordosten den grossen analog dem *Chrysococcyx smaragdineus* am schönsten und reinsten ausgefärbten *Centropus aegyptius*; im Süden ersetzt ihn der wie *Chrysococcyx cupreus* mittlere unten schon nicht mehr einfarbige, sondern bereits auf den Unterbauch und Steiss die verloschene Bänderung deutlich zeigende und auch oben weniger schön und lebhaft gefärbte *Centropus Burchelli*; während dann der Westen wie dort den kleinen *Chrysococcyx intermedius* so hier den kleinen *Centropus senegalensis* erzeugt, der am wenigsten lebhaft gefärbt und unten ganz wie mit einer verloschenen Schattenzeichnung von dunkler Bänderung bedeckt erscheint. —

I. p. 412. 6. — Lath. Ind. Orn. I. p. 213. 19. — *Coucou du Sénégal* Buff. Pl. enl. t. 332. — *Coucal houhou* Levaill. Ois. Afr. V. p. 54. t. 219. — Sundev. Krit. Framst. p. 48. — *Centropus senegalensis* Kuhl & Swindereu Buff. & Daubent. Nom. Syst. (1820). p. 6. — Less. Trait. Orn. p. 137. 8. — Sws. B. W. Afr. II. p. 185. t. 20. — Rüpp. Neue Wirbelth. Vög. p. 55. — Gray Gen. B. II. p. 455. 1. — Bp. Consp. I. p. 106. gen. 242. 1. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 204. 448. — Id. Orn. Westafr. p. 187. 551. — *Corydonix pyrrholeucus* Vieill. Gal. Ois. I. 2. p. 41. — *Corydonix senegalensis* Vieill. Gal. Ois. I. 2. t. 46. — Minor; supra cinnamomeo-rufescens, remigibus apice brunnescentibus, pileo cervice regione parotica fuscis parum virescente-micantibus, tergo fusco paululum rufescente, tectricibus caudae superioribus reatricibusque fuscis parum virescente-micantibus; subtus albidus isabellino-tinctus, abdomine toto ac pectoris collique lateribus minus conspicue quam in *Centropode Burchelli* obsolete brunnescente-fasciolatis; rostro pedibusque fusco-corneis. — Long. tot. 15", al. 6", caud. 8", rostr. culm. 1", tars. 1" 7", dig. med. exc. ung. 1". —

West-Africa — ♂ ad.; Senegal — ♂ jun. — 2 St.

86.—4. *C. superciliosus* Hempr. & Ehrenb.

*Centropus superciliosus* Hempr. & Ehrenb. Symbol. Physic. Av. Dec. I. fol. r. p. 1. not. 3. — Rüpp. Neue Wirbelth. Vög. p. 56. t. 21. 1. — Id. Vög. N.-O.-Afr. p. 96. 353. — Gray Gen. B. II. p. 455. 7. — Bp. Consp. I. p. 107. gen. 242. 4. — Heugl. Syst. Uebers. p. 48. 497. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 681. 998. — Hartl. Journ. Orn. 1860. p. 108. 2. — Id. Orn. Faun. Madag. p. 60. 2. —

Supra pileo cervice colli lateribus umbrino-fuscis, illius scapis concoloribus, horum sicut etiam interscapulii tectricumque alarum superiorum badiorum latius albidis striolas quasi denticulatas formantibus, fascia supraoculari albida, remigibus cinnamomeo-rufis apice brunnescentibus, tergo fusco paululum rufescente, tectricibus caudae superioribus fuscis obsolete albidis

brunnescente-fasciolatis, reatricibus fuscis vix virescente-micantibus apice albido-limbatis; subtus albidus, gula superiore et medio abdomine puris, plumis plus minusve late fuscescente-limbatis, pectore hypochondriis ventre imo crisso lineolis fuscescentibus plus minusve conspicuis transverse fasciolatis, pectoris hypochondriorumque plumarum scapis distincte albidis; rostro pedibusque fuscis. —

Long. tot. 15" 6"', al. 6"', caud. 8"', rostr. culm. 1" 2"', tars. 1" 6"', dig. med. exc. ung. 1". —

Abyssinien — ♂ adolesc.; Sennaar — ♀ adult. — 2 St.

87. — s. C. Grilli Hartl. \*)

*Centropus Grillii* Hartl. Journ. Orn. 1861. p. 13. 2. —

\*) Als ferner hierher gehörig haben wir noch zu erwähnen:

5. C. Francisci Bp.

*Centropus senegalensis* Sunde. (nec Lin.) Oefvers. Kongl. Vetensk. Acad. Förhandl. 1849. p. 162. — *Centropus Francisci* Bp. Consp. I. p. 107. gen. 242. 9. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 204. 450. — Id. l. l. 1855. p. 358. 4. — Id. Orn. Westaf. p. 186. 548. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 142. 183. — Hartl. Journ. Orn. 1861. p. 265. — „Gross; Kopf, Hals, Vorderrücken und ganze Oberbrust schwarz stahlblau-glänzend, Mittelrücken und Flügel schön rothbraun, Unterrücken und Bürzel schwarz mit bräunlicher Bänderung, Bauch weisslich nach unten in's Bräunliche ziehend, Schwanz stark stufig schwarz grünlich-glänzend; Schnabel und Füsse hornfarbig-schwärzlich. —

Junge Vögel zeigen auf schwarzem Kopf und Hals weissliche Schaftstriche, einen gräuschwärtlichen weiss-gebänderten Rücken und Schwanz, rothe schwärzlich-gebänderte Flügel und einen hellgelblichen Unterschnabel. —

G. L. 23", Fl. 8", Schw. 12", Schnabelf. 1" 10", Lf. 1" 9". — Weibchen bedeutend kleiner“ (Westafrika von Sierra Leone bis Gabon).

6. C. epomidis Temm.

*Centropus epomidis* „Temm. in Mus. Lugd.“ Bp. Consp. I. p. 107. gen. 242. 8. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 204. 449. — Id. l. l. 1855. p. 359. 5. — Id. Orn. Westaf. p. 186. 549. —

„Kleiner; Kopf, Hals, Vorderrücken, ganze Oberbrust und Schwanz schwarz grünlich-glänzend, sonst rothbraun; Schnabel und Füsse hornfarbig-schwärzlich. —

Junge Vögel zeigen Rücken und Flügel schwärzlich-gebändert, die Unterseite bis auf die röthliche Kehle rothbraun, die Steuerfedern an der Spitze etwas gebändert. —

G. L. 14" 9", Fl. 6", Schw. 7", Schnabelf. 1" 2½", Lf. 1" 3¼", Hinterzehe 8¼" (Ashantee).

7. C. nigrorufus Steph.

*Coucal noirou* Levaill. Ois. Afr. V. p. 58. t. 220. — Sunde.

Splendide niger, tectricibus alaribus rufescentibus fusco-fasciolatis, scapis flavescente-albidis, remigibus rufis apice late brunnescentibus, tertiariis dorso proximis cum ipso dorso medio fusciscentibus, alis subtus rufescentibus; rostro pedibusque nigro-fuscis. —

Long. tot. 11", al. 5" 9", caud. 6" 3", rostr. culm. 11", tars. 1" 3", dig. med. exc. ung. 1", calc. dig. post. intern. 11". —

Gabon — ♂ — 1 St.

Krit. Framst. p. 48. — *Cuculus nigrorufus* Cuv. Règn. Anim. I. p. 426. not. 1. — *Corydonix bicolor* Vieill. Nouv. Dict. XXXIV. p. 297. — Id. Enc. Méth. III. p. 1355. 13. — *Centropus nigrorufus* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 213. 3. — Less. Trait. Orn. p. 153. 1. t. 20. 1. — Gray Gen. B. II. p. 455. 4. — Bp. Consp. I. p. 107. gen. 242. 3. — Ganz schwarz, nur die Schwingen sind rostroth und die Flügeldecken theils rostroth theils schwarz. — G. L. gegen 18" (Süd-Africa). —

Geographisch wie systematisch steht gleichsam zwischen den Africanern und Asiaten vermittelnd der bis jetzt einzig seine Gattung repräsentirende Tolu Madagascar's, der schon durch seine ganze Färbung wie durch den längern Schwanz den Uebergang zu der indischen Gattung *Centrocoocyx* bildet, und uns dadurch veranlasste zur Beibehaltung der, wie bereits früher (p. 72. not.) erwähnt, von Gray missdeuteten Benennung:

Gen. CORYDONYX Vieill. 1816. — Tolu.

*Corydonix (!)* Vieill. 1816.

C. melanorhynchus Nob.

*Cuculus madagascariensis* Briss. Orn. IV. p. 138. 16. t. 13. 2 (juv.). — *Coucou de Madagascar* Buff. Pl. enl. t. 295. 1 (juv.) — *Cuculus melanorhynchus* Bodd. Tabl. Pl. enl. 295. 1 (juv.). — *Cuculus tolu* Gm. Syst. Nat. I. p. 422. 48. — Lath. Ind. Orn. I. p. 213. 18 (juv.). — *Polophilus tolu* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 52 (juv.). — *Centropus tolu* Kuhl & Swinderen Buff. & Daubent. Nom. Syst. p. 6. — Less. Trait. Orn. p. 136. 4 (juv.). — Bp. Consp. I. p. 107. gen. 242. 6. — v. Pelzeln Naumannia 1858. p. 497 (ad.). — Hartl. Journ. Orn. 1860. p. 108. 1. — Id. Orn. Faun. Madag. p. 60. 1. — *Corodonyx tolu* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1352. 1 (ad. & juv.). — *Centropus toulu* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 213. 4. — Temm. Tabl. Méth. p. 53. — *Centropus philippensis variété de Madagascar* Less. Trait. Orn. p. 136. 3. var. — *Centropus affinis* Less. (nec Horsf.) Trait. Orn. p. 136. 5 (ad.). — Gray Gen. B. II. p. 455. 15. — *Centropus melanorhynchus* Gray Gen. B. II. p. 455. 14. —

A v. adult.: Niger virescente-nitens, alis totis cum tectricibus quum superioribus tum inferioribus rufo-cinnamomeis; rostro pedibusque fuscis. —



Gen. CENTROCOCYX\*) nov. gen. — Spornkuckuk.

88.—1. *C. lepidus* Nob.

*Centropus lepidus* Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 180. 3 (juv.). — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 214. 14. — Bernst. Journ. Orn. 1859. p. 187. — *Cuculus tolu* Raffl. (nec Gm.) Trans. Linn. Soc. XIII. p. 285. 2. — *Centropus pumilus* Less. Trait. Orn. p. 136. 4. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 66. 4. — *Centropus affinis* Strickl. (nec Horsf.) Journ. As. Soc. Beng. 1844. p. 391. not. — Bp. Consp. I. p. 108. gen. 242.

Av. juven.: Supra pilei cervicisque, subtus gutturis pectorisque plumis fuscis densissime ochrascente-striolatis pallideque plus minusve eodem colore limbatis, pectore quoque obsolete tanquam fasciolato; alis cum tectricibus quum superioribus tum inferioribus rufo-cinnamomeis, reetricibus apice fuscescentibus; dorso abdomine reetricibus nigris virescente-nitentibus, epigastrio fuscescente minus nitente pectorisque colore iam quasi imbuto; rostro pallide flavido-corneo basi fuscescente; pedibus fuscis. — Long. tot. 18" 6"', al. 6" 9"', caud. 10" 6"', rostr. culm. 1", tars. 1" 6"', dig. med. exc. ung. 1" (Madagascar). — Hartlaub giebt die ganze Länge der Art auf 14" an und schreibt ferner in der Diagnose „subalaribus nigris“; Ersteres ist entschieden irrthümlich, was Letzteres betrifft, so müssen wir ebenfalls bezweifeln, dass bei den uns unbekanntem alten Vögeln die Unterflügeldecken schwarz werden, da das so eben beschriebene jüngere Exemplar der berliner Sammlung dieselben noch ganz mit dem übrigen Flügel einfarbig schön zimmet-braunroth zeigt, während bei den Jungen anderer Arten, wo die Unterflügeldecken im Alter schwarz werden, diese stets gebändert oder gefleckt schon die kommende Farbe erkennen lassen; auch Brisson schreibt: „Pennae scapulares quaeque alas superne et inferne vestiunt eleganti castaneo tinguntur.“ — Pucheran erklärt zwar (Rev. & Mag. Z. 1853. p. 66) Lesson's *Centropus affinis* für identisch dem Horsfield's, allein man wird letztern Vogel doch nie als „de la taille du toulou“ bezeichnen können, und da Lesson selbst in seiner Art „peutêtre le mâle de l'espèce précédente“ vermuthet, als welche er einen jungen Tolu beschreibt, so müssen wir hier einmal Pucheran opponiren, so gern wir uns sonst seinen trefflichen Berichtigungen der Typen älterer französischer Autoren anschliessen. —

\*) Wir fassen unter dieser aus *κέρταρον* (Sporn) und *κόρυξ* (Kuckuk) gebildeten Benennung die Gruppe der gleichsam nach einem Muster gefärbten fast nur in den Dimensionen Unterschiede zeigenden bis auf die rothbraunen Flügel schwarzen typischen Spornkuckuke zusammen, welche durch ihren längern stufigen Schwanz, der stets

14. — Bernstein Journ. Orn. 1859. p. 185. 4. — Id. l. l. 1860. p. 269. — *Centropus viridis* Strickl. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 321. sp. 2. —

Minimus; niger virescente-micans, interscapulio alisque pallide ferrugineo-rufescentibus, remigibus maioribus apice late, minoribus tectricibusque alaribus dorso proximis fere totis brunnescentibus, harum aliquot scapis albidis; rostro incurvo alto brevissimo pedibusque calcari longo curvato praeditis fuscis. —

Long. tot. 12" 6"', al. 5" 3"', caud. 6" 9"', rostr. culm. 10"', rostr. altit. 6"', tars. 1" 6"', dig. med. exc. ung. 1", calcar. dig. postic. intern. 1". —

Java — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

89. — 2. *C. affinis* Nob.

*Centropus affinis* Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 180. 1 (ad.). — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 214.

13. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1105.

34. — Gray Gen. B. II. p. 455. 5. — *Centropus me-*

---

mehr als die Hälfte der ganzen Länge des Vogels ausmacht, von den africanischen geschieden und geographisch auf die indische Region beschränkt nur den *C. moluccensis* gleichsam aus Ausläufer auf die benachbarten Inseln australischer Fauna ausgesandt zu haben scheinen. —

Die eigenthümliche Färbung all' der Arten dieser Gruppe, welche unter sich so sehr ähnlich in den einzelnen Alterastufen, hingegen so sehr verschieden gezeichnet erscheinen, hat verbunden mit der eben desshalb nur allzu leicht möglichen falschen Deutung der älteren theilweise mangelhaften und unklaren Beschreibungen häufige Verwechslungen und grosse Vermehrung der Synonymie einzelner Arten hervorgerufen, welche wir möglichst kritisch zu sichten in der folgenden Aufzählung derselben bemüht gewesen sind. Wir theilen dabei die Gattung nach dem hier einzig verwendbaren Principe der Grössenverschiedenheit in kleine, mittlere und grosse Spornkuckuke und beginnen mit den ersteren, deren wir vier (oder fünf) zum Theil auch geographisch gesonderte Arten annehmen. Wir unterschieden hier nämlich ausser den bereits im Texte aufgeführten ostindischen und zwei malayischen Formen noch die allerdings schon am längsten aber trotzdem noch am ungenügendsten bekannte von den Philippinen, welche sicher der *Coucou vert d'Antique* Sonnerat's und der *Centropus Molkenboeri* Bonaparte's sowie höchst wahrscheinlich auch Buffon's leider ohne alle Massangaben beschriebener *Coucou des Philippines* ist, so dass sie mit ihrem ältesten Namen aufzuführen sein wird als:

4. *C. viridis* Nob.

*Coucou des Philippines* Buff. Pl. enl. t. 824. — *Coucou vert d'Antique* Sonn. Voy. Nouv.-Guin. p. 121. t. 80. —

*dius* Müll. in Mus. Lugd. — Bp. Consp. I. p. 108. gen. 242. 2. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 475. not. — Bernstein Journ. Orn. 1860. p. 269. —

Minor; niger cyaneo-micans, interscapulio alisque cinnamomeo-rufescentibus, remigibus maioribus apice late, minoribus tectricibusque alarum dorso proximis fere totis brunnescentibus, harum scapis nonnullis albidis; rostro alto brevissimo pedibusque calcari longo praeditis fuscis. —

Long. tot. 14" 3"', al. 6" 3"', caud. 7", rostr. culm. 10"', rostr. altit. 6½"', tars. 1" 4"', dig. med. exc. ung. 1", calcar. dig. postic. intern. 1". —

Java — ♂ ad. — 1 St.

90.—s. *C. bengalensis* Nob.

*Lark heeled cuckoo* Brown New Illustr. Z. p. 26. t. 13. fig. inf. (jun.). — *Cuculus bengalensis* Gm.

*Cuculus viridis* Scop. Del. Flor. & Faun. Insubr. p. ... — *Cuculus aegyptius* var.  $\beta$  &  $\gamma$  Gm. Syst. Nat. I. p. 420. 43. — Lath. Ind. Orn. p. 213. 17. — *Polophilus viridis* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 55. — *Cuculus philippensis* Cuv. Règn. Anim. I. p. 426. not. 1. — *Corydonix viridis* Vieill. Nouv. Dict. XXXIV. p. 299. — Id. Enc. Méth. III. p. 1355. 12. — *Corydonix pyrropterus* Vieill. Enc. Méth. p. 1353. 6. — *Centropus philippensis* pt. Less. Trait. Orn. p. 135. 2. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 65. 2. — *Centropus philippensis* Temm. Tabl. Méth. p. 53. — Gray Gen. B. II. p. 455. 3. — *Centropus viridis* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1102. 31. — Gray Gen. B. II. p. 455. 17. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1853. p. 65. — *Centropus Molkenboeri* Bp. Consp. I. p. 108. gen. 242. 13. — „Schwanz grünlich glänzend, Flügel und Vorderrücken kupferröthlich, Schnabel schwarz, kräftig verhältnissmässig lang und ziemlich gerade. —

G. L. 13" (Philippinen). —

Nahe verwandt mit *C. viridis* wie mit dem im Texte beschriebenen *C. affinis* Horsf. scheint der nach Scater's Ansicht von letzterer Art kaum zu trennende *Centropus*, uns unbekannt, jedoch gar wohl weitere Beachtung verdienende:

5. *C. lignator* Nob.

*Centropus dimidiatus* Swinhoe (nec Blyth) Journ. North-China Branch Roy. As. Soc. 1859. 2 (Mai.). p. 229. Id. Ibis 1860. p. 360. — *Centropus sp.* Swinhoe Ibis 1860. p. 359. 11. — Id. l. l. 1861. p. 48. 93. — *Centropus lignator* Swinhoe Ibis 1861. p. 48. 93. —

„Kopf, Hals, Unterseite und Schwanz grünlich-schwarz, Oberrücken und Flügel hell nussbraun, die Schäfte der meisten Federn besonders auf den Flügeldecken gelblich-weiss, Schwingen nach der Spitze zu brauner, Federn des

Syst. I. p. 412. 28 (jun.). — Lath. Ind. Orn. I. p. 214. 20. — *Coucal rufus* Levaill. Ois. Afr. V. p. 61. t. 221 (jun.). — Sundev. Krit. Framst. p. 48. \*) — *Polophilus Lathamii* Leach Z. Misc. I. p. 127. t. 56 (jun.). — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 46. t. 9. — *Polophilus rufus* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 44. t. 8. — *Polophilus bengalensis* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 50. — *Cuculus rufus* Cuv. Règn. Anim. I. p. 426. not. — *Corydonix*

Unterrückens sehr weich und braun-gelblich quergestreift, Federn des Kopfes, des Nackens und der Flügeldecken mit steifen spitzigen Schäften; Schnabel und Füsse schwarz. — G. L. 12" 6"', Fl. 5" 9"', Schw. 6" 9"', Schnabelf. 1", Schnabelsp. 1" 1"', Lf. 1" 4"' (Formosa, Amoy, Hongkong);

dessen wirkliche von Sclater bestrittene Artberechtigung uns nach der Analogie des von *C. rufipennis* ebenso geographisch verschiedenen grossen *C. sinensis* doch als eine sehr wahrscheinlich gegründete erscheint, und der dann durch seine geringe Grösse wie durch die häufigen weisslichen Schaftstriche der Flügeldeckfedern der kleinsten Art der Gattung, dem javanischen *C. lepidus* am nächsten stehen würde. —

Was die geographische Verbreitung der drei im Texte aufgeführten Arten betrifft, so scheint der kleine kurzschnäbelige, weniger intensiv grünlich-glänzend schwarze und durch die verhältnissmässig blassrothbraunen Flügel, deren Deckfedern zum Theil auffallend helle weissliche Schäfte zeigen, ausgezeichnete *C. lepidus* auf Java und Sumatra beschränkt; während der grössere und überhaupt viel intensiver gefärbte schön bläulich-glänzend schwarze und lebhaft zimmet-rothbraun geflügelte *C. bengalensis* jenen bereits auf Malacca ablösend sich dann bis zum Himalaya durch ganz Hinter- und Vorderindien verbreitet. *C. affinis* endlich steht dem Letztern äusserst nahe, unterscheidet sich aber durch den reinen bläulichen Glanz des schwarzen Gefieders, den kürzern Schwanz und die kürzeren Läufe; er ist sicherlich auch *C. medius* Müll., der nach Bonaparte's Angabe auf Java und Amboina vorkommen soll, uns aber bis jetzt nur von Java zu Gesicht kam, auf welcher Insel ihn auch Bernstein erst kürzlich fand, und vermuthen wir desshalb, dass Müller vielleicht unter jenem Namen den *C. affinis* und den sehr nahe stehenden, aber grössern *C. moluccensis* Bernstein's zusammengefasst hat, und die von Bonaparte erwähnten Exemplare des leydeener Museums von Amboina zu letzterer Art gehören. — Uebrigens sollen nach Bernstein auch innere Verschiedenheiten zwischen den beiden Javanesen *C. lepidus* und *C. affinis* im Bau der Wirbelsäule stattfinden, welche er (Journ. Orn. 1860. p. 187) ausführlicher bespricht, wie er auch über Monarchie bei diesen und den verwandten Arten höchst interessant im 21. Bande der „Naturkundig Tijdschrift voor Nederlandsch Indie“ berichtet. —

\*) Levaillant hatte wahrscheinlich eher ostindische als javanische Exemplare, und glauben wir desshalb, dass er nicht, wie Sundevall meint, *C. affinis* Horst., sondern vielmehr den continentalen *C. bengalensis* beschrieb und abbildete. —

*Lathamii* Vieill. Nouv. Dict. XXXIV. p. 297. — Id. Enc. Méth. III. p. 1353. 5. — „*Polophylus Lathamii* Leach“ Id. Vieill. ibid. — *Corydonix rufinus* Vieill. Nouv. Dict. XXXIV. p. 298. — Id. Enc. Méth. III. p. 1354. 8. — *Corydonix maculatus* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1353. 7. — *Centropus bengalensis* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 213. 5. — Jerd. Madr. Journ. XIII. 1. p. 172. — Id. 1. l. XIII. 2. p. 142. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1104. 33. — Gray Gen. B. II. p. 455. 6. — Strickl. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 321. sp. 1. — *Centropus rufinus* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 214. 6. — Less. Trait. Orn. p. 138. not. — Gray Gen. B. II. p. 455. 2. — Bp. Consp. I. p. 106. gen. 242. 2. — *Centropus Lathamii* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 214. 9. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 203 & p. 551. — *Centropus lepidus* Mc'Clell. (nec Horsf.) Proc. Z. Soc. 1839. p. 166. 90. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1102. 32 (av. plumas mutans). — Id. 1. l. 1843. p. 945. not. — Id. 1. l. 1845. p. 202. — Gray Cat. Hodgs. Coll. Mamm. & B. Nep. & Thib. p. 118. — *Centropus dimidiatus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 945. not. — Id. 1. l. 1844. p. 390 & p. 391. not. — Gray Gen. B. II. p. 455. 10. — *Centropus pygmaeus* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Centropus viridis* Blyth (nec Scop.) Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 78. 387. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 686. 1002. —

Minor; niger cyanescente-micans, interscapulio alisque cinnamomeo-rufis, rémigibus maioribus apice late minoribus tectricibusque alarum dorso proximis fere totis brunnescentibus; rostro incurvo alto modico pedibusque calcari longissimo curvato præditis fuscis. —

Long. tot. 14", al. 6" 3", caud. 8", rostr. culm. 1", rostr. altit. 6", tars. 1" 6", dig. med. exc. ung. 1" 1", calcar. dig. postic. intern. 1" 2". —

Nepal — ♂ ad., ♂ juv. — 2 St.

91.—e. *C. moluccensis* Nob.

? *Centropus medius* Gray (nec Müll.) Proc. Z. Soc. 1860. p. 359. — *Centropus moluccensis* Bernstein in Mus. Berol. —

Medius; niger cyaneo-virescente-micans, interscapulio

alisque cinnamomeo-rufescentibus, remigibus maioribus apice late, minoribus tectricibusque alarum dorso proximis fere totis fuscis; rostro robusto incurvo pedibusque calcari longissimo curvato præditis fuscis. —

Long. tot. 16" 6"', al. 6" 8"', caud. 9" 6"', rostr. culm. 1", rostr. altit. 7"', tars. 1" 8"', dig. med. exc. ung. 1" 2"', calcar. dig. postic. intern. 1" 4"'. —

Tinor\*) — ♂ adolec. — 1 St.

92. — 7. C. rectunguis Nob.

*Centropus rectunguis* Strickl. Proc. Z. Soc. 1846. p. 104. — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist. XIX. p. 134. —

Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 321. sp. 3. —

Medius; niger, nitore totius cum ipsa gula capitis virescente, cervicis juguli pectoris pulchre cyaneo, abdominis obsoletius virescente, caudae violascentecyaneo, interscapulio alisque laete cinnamomeo-rufis; rostro elongato pedibusque calcari brevi recto præditis fusco-corneis. —

Long. tot. 15" 6"', al. 6", caud. 8", rostr. culm. 1" 3"', rostr. altit. 6"', tars. 1" 8"', dig. med. exc. ung. 1" 2"', calcar. dig. postic. intern. 7"'. —

Malacca — ♂ ad.\*\*\*) — 1 St.

\*) Wir messen die beiden von Bernstein dem berliner Museum gesandten Exemplare von Ternate:

Männchen: G. L. 15" 9"', Fl. 6" 4"', Schw. 8" 9"', Schnabelf. 1" 1"', Schnabelh. 7"', Lf. 1" 6"', Mittelz. o. Kr. 1" 2"', Sporn d. inn. Hinterz. 1" 3"';

Weibchen: G. L. 16" 9"', Fl. 6" 11"', Schw. 9" 6"', Schnabelf. 1" 3"', Schnabelh. 8"', Lf. 1" 7"', Mittelz. o. Kr. 1" 3"', Sporn d. inn. Hinterz. 1" 1"'. —

\*\*) Ein jüngeres Exemplar der berliner Sammlung von Malacca ist überall, wo die alten Vögel glänzend schwarz sind, braunschwarz mit rothbräunlicher auf der Kehle und der Bauchmitte mehr weisslich-bräunlicher Bänderung gezeichnet, doch treten schon auf dem Bauche einzelne glänzend schwarze Federchen hervor; der Schwanz ist, obschon sehr abgetragen und an der Spitze zerzaust, doch fast ganz wie bei alten Vögeln, nur zeigen sich dicht vor der Spitze auf jeder Feder schmale verloschene bräunliche Querbinden; auch die Flügel sind schön zimmet-rothbraun mit verloschener schwärzlicher Bänderung auf den Deckfedern. —

Es bildet diese Art nebst der vorhergehenden sich noch näher an die kleinen Spornkuckuke anschliessenden, mit der ja kaum eine Verwechslung stattfinden kann, die Gruppe der mittleren *Centrococcyx*-Arten und zeichnet sich vor allen anderen leicht auf den

93.—. *C. rufipennis* Nob.\*)

*Centropus rufipennis* Ill. Abhandel. Berlin. Acad. Wissensch. 1812. p. 224. — Strickl. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 321. — Blyth l. l. p. XIX. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 681. 1000. — *Centropus bubutus* Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 180. 2. — *Centropus philippensis* Horsf. (nec Cuv.) Z. Res. Jav. t. 60. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 213. 2. — Sykes Proc. Z. Soc. 1832. p. 98. — McClelland l. l. 1839. p. 166. 89. — Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. p. 34. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1099. 30. — Id. l. l. 1843. p. 246. — Id. l. l. 1845. p. 202. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Coll. Nep. & Thib. p. 118. — Blyth Ann. & Mag. Nat. Hist. 1847. p. 385. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 78. 385. — Burgess Proc. Z. Soc. 1854. p. 257. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 450. 189. — *Centropus castanopterus* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 215. 15. — Helfer Journ. As. Soc. Beng. 1838. p. 862. — *Cuculus philippensis* Sunde. (nec Cuv.) Physiogr. Sällsk. Tijdskr. 1837. p. ... — Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. p. 401. 48. —

ersten Blick hauptsächlich durch den geraden kurzen Sporn, die lebhaft zimmet-rothbraunen Flügel und den schön grünlich glänzenden Kopf aus, der sich scharf von dem blauen gleichsam eine Halsbinde bildenden Glanze absetzt, so dass eine weitere Erörterung all' ihrer Unterschiede von den anderen Arten nur überflüssig sein würde.

\*) Den Beschluss der Gattung *Centrocoxyx* bilden die grossen Arten, deren uns bis jetzt vier bekannt sind, welche Grössenverhältnisse und Vaterland leicht von einander unterscheidbar machen. Die auffallend kurzen Flügel nähern noch am meisten den mittleren Arten der Gattung den durch den starken gelblichgrünen Schnabel ausgezeichneten *C. chlororhynchus*, welcher übrigens keineswegs nur als eine dunklere ceylonische Rasse des fast gleich grossen nach Exemplaren des berliner Museum's ebenfalls auf Ceylon vorkommenden und weit über ganz Vorder- und Hinter-Indien bis Java verbreiteten *C. rufipennis* zu betrachten ist. Letztern nun ersetzt wieder im Norden der chinesische bedeutend grössere langspornige und nebst dem mittlern *C. rectunguis* am lebhaftesten gefärbte *C. sinensis*, und möchten wir fast die Vermuthung aussprechen, dass auch die Philippinen wie im *C. viridis* einen kleinen so hier einen eigenen grossen Spornkuckuk besitzen könnten, der dann schliesslich vielleicht zu der Riesenform der Gattung dem malayischen *C. eurycercus* wieder das Bindeglied bilden würde. —

*Cuculus fasciatus* Smith Pearson Journ. As. Soc. Beng. 1841. p. 659. — „*Centropus castaneus* Buchanan“ Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. p. 35. — ? *Centropus viridis* Bp. (nec Scop.) Consp. I. p. 106. gen. 242. 10. — Maior; niger chalybeo-cyanescente-micans, capite rectricibusque virescente-nitentibus, alis cinnamomeo-rufis, rostro elongato pedibusque calcari modico subincurvo præditis fuscis. —

Long. tot. 18", al. 7" 3", caud. 9" 6", rectric. latit. 1" 8", rostr. culm. 1" 4", rostr. altit. 7", tars. 1" 10", dig. med. exc. ung. 1" 3", calcar. dig. postic. intern. 10". —

Java — ♂ ad. — 1 St.

94.—10. *C. sinensis* Nob.\*)

*Polophilus sinensis* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 51. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 1100. — *Centropus sinensis* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 247. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. XIX. — Swinhoe Ibis 1861. p. 49. 94. — *Centropus philippensis* Swinhoe (nec Cuv.) Journ. North-China Branch Roy. As. Soc. 1859. 2 (Mai.). p. 229. —

Die beiden nicht im Texte aufgeführten sind von diesen vier Arten:

8. *C. chlororhynchus* Nob.

*Centropus chlororhynchus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 805. 386. — Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 78. 386. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 450. 190. — „Dem *C. rufipennis* sehr ähnlich aber mit auffallend kurzen Flügeln und stärkerem einfarbig grünlich-gelben Schnabel. Die Färbung ist im Allgemeinen eine dunklere, wie auch dunklere Ränder die kastanienbraunen Federn des Rückens und der Flügel säumen, Kopf, Nacken und Unterseite zeigen gleichfalls einen eigenthümlichen dunklern Anflug, und ist letztere leicht amethyst-purpurfarben, die Oberseite etwas röthlicher angehaucht. — G. L. 17" 6", Fl. 6" 3", Schw. 8" 9", Schnabelsp. 1" 8", Schnabelh. 8½", Lf. 1" 11", Sporn d. inn. Hinterz. 1" (Ceylon).

11. *C. eurycercus* Nob.

*Cuculus bubutus* Raffl. (nec Horsf.) Trans. Linn. Soc. XIII. p. 286. 4. — *Centropus eurycercus* Hay Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 551. — Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 78. 384. —



Maior; niger pulchre chalybeo-cyaneo-micans, capite reetricibusque virescente-micantibus, alis laete cinnamomeo-rufis; rostro elongato pedibusque calcari longo subincurvo praeditis fuscis. —

Long. tot. 20", al. 8" 3", caud. 11", retric. latit. 2" 1", rostr. culm. 1" 6", rostr. altit. 8", tars. 2", dig. med. exc. ung. 1" 5", calcar. dig. postic. intern. 1" 2". —

?China\*) — ♂ ad. — 1 St.

Gen. PYRRHOCENTOR\*) nov. gen. — Braun-Spornkuckuk.

95.—1. *P. bicolor* Nob.

*Centropus bicolor* Cuv. in Mus. Paris. — Less. Trait. Orn. p. 137. 6. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 946. — Id. l. l. 1846. p. 20. — Gray Gen. B. II. p. 455. 22. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852.

Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 685. 1001. — *Centropus philippensis* Temm. (nec Cuv.) Tabl. Méth. p. 53. not. 2. — *Centropus borneensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 5. gen. 20. 85. — *Centropus Philippinarum* Temm. in Mus. Berol. —

Maximus; violaceo-cyaneo-micans, reetricibus latissimis cyaneo-micantibus, interscapulo angustissimis alisque cinnamomeo-rufescentibus; rostro robusto pedibusque calcari modico vix incurvo praeditis fuscis. —

Long. tot. 23", al. 9", caud. 12", retric. latit. 2" 3", rostr. culm. 1" 9", rostr. altit. 9", tars. 2" 3", dig. med. exc. ung. 1" 6", calcar. dig. postic. intern. 1" (Sumatra, Borneo und im berliner Museum von Java und Malacca). —

\*) Die heine'sche Sammlung erhielt das beschriebene Exemplar ohne Vaterlandsangabe aus dem Götz'schen Museum in Dresden und vermuthen wir nur, dass es chinesisches ist und zu dieser Art gehört; sollte sich das Gegentheil herausstellen, so würde es jedenfalls als neue Art zu betrachten sein. Am nächsten steht die Art eigentlich dem *C. rufipennis*, hat jedoch den breiteren Schwanz des *C. eurycercus* und einen längeren Sporn als beide, zwischen denen sie in der Grösse ein richtiges Uebergangsglied bildend sich hauptsächlich durch den schönen stahlblauen, auf dem Schwanz und am Kopfe vorzüglich auf den Backen grünlichen Glanz des Gefieders, sowie das lebhafteste Zimmt-Rothbraun der Flügel auszeichnet. —

\*\*) Eine zweite noch unbeschriebene Art dieser durch ihr einfarbig rothbraunes Gefieder ausgezeichneten Gattung, deren Namen wir aus *πίρρος* (rothbraun) und *κέρως* (Sporn) bildeten, ist:

p. 472. 2. — Gray Proc. Z. Soc. 1860. p. 359. —  
*Coucal de Célèbes* Quoy & Gaimard Voy. Astrolab. Atl.  
 Z. t. 20. — *Centropus celebensis* Quoy & Gaimard Voy.  
 Astrolab. Z. I. p. 230. — Gray Gen. B. II. p. 455.  
 19. — Bp. Consp. I. p. 108. gen. 242. 16. —

Supra olivascente-seu terricolore-rufo-brunnescens,  
 cervice ochrascente; subtus ochraceus, ventre brun-  
 nescente, crisso jam rectricum elongatarum et remi-  
 gum magis cinnamomescentium colorem aemulante;  
 rostro pedibusque calcari modico parum incurvo præ-  
 ditis nigro-fuscis. --

Long. tot. 19", al. 7", caud. 11" 6"', rostr. culm. 1"  
 6"', tars. 1" 9"', dig. med. exc. ung. 1" 3"', calcar.  
 dig. postic. intern. 8"'. —

Celebes — ♂ ad. — 1 St.

Gen. NESOCENTOR\*) nov. gen. — Insel-Spornkuckuk.

96.—7. *N. goliath* Nob.

*Centropus goliath* Forsten in Mus. Lugd. — Bp.  
 Consp. I. p. 108. gen. 242. 19. — Gray Proc. Z. Soc.  
 1860. p. 359. —

2. *P. unirus* nov. sp.

Totus rufo-cinnamomeus unicolor; rostro pallide flavicante-  
 corneo basi olivascentiore; pedibus calcari brevi præditis  
 fuscis. —

Long. tot. 17" 6"', al. 6" 3"', caud. 9" 9"', rostr. culm.  
 1" 3"', tars. 1" 6"', dig. med. exc. ung. 1" 2"', calcar.  
 dig. postic. intern. 6" (ein Exemplar im berliner Museum  
 von Ed. Müller auf den Philippinen gesammelt). --

\*) Die Arten dieser Gattung zeichnen sich vorzüglich durch ihre  
 ungewöhnlich entwickelten langen und breiten Schwänze aus, und  
 weicht auch ihre Färbung von der der übrigen Gattungen der  
 Spornkuckuke, so verschieden die der einzelnen Arten von einander  
 ist, doch in mancher Hinsicht gleichmässig ab; sie sind sämt-  
 lich Insel-Bewohner, und zwar gehören die meisten den Inseln der  
 australischen Region, nur zwei anscheinend den typischen *Centro-*  
*trocoxyx*-Arten näher stehende uns unbekannte und vielleicht  
 besser als besondere Gruppe zu betrachtende Inseln indischer  
 Fauna an. Wir rechnen ausser den beiden im Texte aufgeführ-  
 ten noch sechs fernere Arten zu dieser aus *νησος* (Insel) und  
*κέρτωρ* (Sporn) gebildeten Gattung, als deren Typus uns *Cent-*  
*tropus goliath* Forsten gilt, obschon wir die indischen Species  
 voranstellen:

Maximus; niger chalybeo-virescente-micans, speculo alari magno flavescente-albido; rostro fusco; pedibus fusco-corneis calcari robusto medioeri vix incurvo praeditis. —

Long. tot. 23", al. 9" 6", caud. 13" 6", rostr. culm. 1" 8", rostr. altit. 9¼", tars. 2" 5", dig. med. exc. ung. 1" 7", calcar. dig. postic. intern. 1". —

Gilolo — ♂ ad. — 1 St.

97.—s. *N. menbeki* Nob.

(*Coucal menébeki* s.) *Centropus menbeki* Less. & Garnot Voy. Coqu. Z. Atl. t. 34. — (*Coucal menébeki* s.) *Centropus menebikii* Garnot ibid. Tabl. Planch. „I. 2. p. 600.“ — (*Coucal menébeki* s.) *Centropus menbiki* Less.

1. *N. nigrifrons* Nob.

*Centropus nigrifrons* Peale Unit. St. Explor. Exped. p. 137. t. 38. 1. — Hartl. Wieg. Arch. Nat. Gesch. XVIII. 1. p. 107. 72. — Cassin Unit. St. Explor. Exped. Atl. t. 22. 1. — „Kopf, Hals, Kehle und Brust gelblich-weiss, Stirn und Wangen schwarz, Flügel kastanienbraun, Schwanz und Körper schwarz mit Stahl- und Bronze-Schiller; Schnabel schwarz; Füsse grau. —

G. L. 18", Fl. 7", Schw. 9" 3", Lf. 1" 6", Schnabelf. 1" 2" (Mindanao).

2. *N. melanops* Nob.

*Centropus melanops* „Cuv.“ Less. Trait. Orn. p. 137. 7. — Gray Gen. B. II. p. 455. 23. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 473. 3.

„Oben Kopf und Hals gelblich-weiss, Federn der Stirnbinde schwarz mit gelblich-weissen Spitzen, Mittelrücken und Flügel schön rothbraun, Unterrücken und Bürzel glänzend blau-schwarz; unten Kinn gelblich-weiss, Kehle, Halsseiten und Brust röthlich-gelb, Unterbrust schon in's Schwarze ziehend, übrige Unterseite glänzend blauschwarz; Schwingen braunroth mit bräunlichen Spitzen, Unterflügeldecken schwärzlich; Schwanz glänzend blauschwarz, unterwärts verloschener, einige Steuerfedern mit röthlichem Spitzensaume; Schnabel und Füsse hornschwarz, Zehen bräunlich. — G. L. 18", Schw. 10" 6", Schnabelf. 1" 9", Lf. 1" 9", Mittelz. o. Kr. 1" 3" (Java).

3. *N. ateralbus* Nob.

*Centropus ateralbus* Less. Voy. Coqu. Z. Atl. t. 33. — Id. l. 1. Z. I. p. 620. — Id. Man. Orn. II. p. 121. — Id. Trait. Orn. II. p. 137. 9. — Gray Gen. B. II. p. 455. 21. — Bp. Consp. I. p. 108. gen. 242. 18. — Gray Cat. B. Tropic. Isl. p. 35. —

„Stirn schwarz, Kopf, Nacken, Hals und Brust weiss, Rücken, Bauch, Flügel und Schwanz glänzend blauschwarz,

Man. Orn. II. p. 122. — Müll. Verh. Nat. Gesch. Nederl. Overz. Bez. Land- & Volkenk. p. 22. — *Centropus menebiki* Less. Trait. Orn. p. 137. 8. — Gray Gen. B. II. p. 455. 20. — Bp. Consp. I. p. 108. gen. 242. 17. — Gray Proc. Z. Soc. 1858. p. 184. 89. — Id. Cat. Mamm. & B. New-Guin. p. 43. —

Permagnus; niger aeneo-virescente-micans unicolor; rosto valde robusto flavido basin versus fuscescente-corneo; pedibus fusco-corneis. —

Long. tot. 25", al. 8" 6", caud. 15", rostr. culm. 1" 10", rostr. altit. 11", tars. 2" 2", dig. med. exc. ung. 1" 6". —

Mysol — ♂ adolesc. — 1 St.

Flügel mit weissem Spiegelfleck, Schnabel und Füße schwarz. —

G. L. 20", Schw. 10", Schnabelf. 1" 8", Lf. 1" 6" (Neu-Irland).

4. N. *milo* Nob.

*Centropus milo* Gould Proc. Z. Soc. 1856 p. 136. — Gray Cat. B. Tropic. Isl. p. 34. —

„Kopf, Nacken, Mantel und Brust lohgelblich-weiss, sonst glänzend grün.“ — Bei jungen Vögeln sind die bei alten grünen Federn braun verloschen grün gebändert, und beschreibt Gould a. a. O. ein Exemplar im Uebergangskleide,

„Augengegend nackt, Schnabel schwarz.“ — G. L. 26", Fl. 10" 6", Schw. 14" 3", Lf. 2" 11", Schnabellänge 2" 5" (Insel Guadalcanar).

5. N. *spilopterus* Nob.

*Centropus spilopterus* Gray Proc. Z. Soc. 1858. p. 184. 90. — Id. Cat. Mamm. & B. New-Guin. p. 43. —

„Schwanz broncegrün glänzend, Schäfte der Federn leuchtend tiefschwarz, Flügel mit kleinen unregelmässigen, bräunlich-weissen Flecken gezeichnet. —

G. L. 20" 6", Fl. 9" (Ké-Inseln).

6. N. *violaceus* Nob.

*Centropus sp.* Less. Trait. Orn. p. 138. not. sp. 1. —

*Coucal violet* Quoy & Gaimard Voy. Astrolab. Z. Atl. t. 19. — *Centropus violaceus* Quoy & Gaimard Voy. Astrolab. Z. I. p. 229. — Gray Gen. B. II. p. 455. 18. — Bp. Consp. I. p. 108. gen. 242. 15. — Gray Cat. B. Tropic. Isl. p. 35. —

„Ganz schwärzlich violett-glänzend, mit nackter rosenrother Augengegend; Schnabel hornschwarz; Füße bräunlich mit mässig langem Sporn. —

G. L. 26", Schw. 14", Entfernung der Schnabelsp. vom Auge 2" 6" (Neu-Irland). —

Gen. **POLOPHILUS**\*) Leach 1814. — Fasan-Spornkuckuk.

*Polophylus* (1) Vieill. 1823.

98.—1. *P. melanurus* Nob.

*Centropus melanurus* Gould B. Austr. IV. in text. tab. 92. — Id. Introd. B. Austr. 68. 348. — Rehb. Vög. Neuholl. II. p. 119 & p. 310. 348. — Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Bp. Consp. I. p. 108. gen. 242. 22. —

Minor; rostro graciliore; rectricibus fere unicoloribus. —

Long. tot. 21", al. 8" 9", caud. 12", rostr. culm. 1" 3", rostr. altit. 7", tars. 1" 8", dig. med. exc. ung. 1" 3", calcar. dig. postic. intern. 10". —

West-Australien — ♂ jun., ♀ juv. — 2 St.

99.—2. *P. phasianus* Leach.

*Cuculus phasianus* Lath. Gen. Suppl. II. p. 30. 4. — *Coucal géant* Levaill. Ois. Afr. V. p. 64. t. 223 (jun.). — Sundev. Krit. Framst. p. 49. — *Polophilus phasianus* Leach Z. Misc. I. p. 116. t. 46. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 48. t. 11 (ad.). — *Polophilus variegatus* Leach Z. Misc. I. p. 116. t. 51. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 47. t. 10 (jun.). — *Polophilus leucogaster* Leach Z. Misc. I. p. 117. t. 52. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 49. t. 12 (juv.). — *Polophilus gigas* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 45. — *Cuculus gigas* Cuv. Règn. Anim. I. p. 426. not. 1. — *Corydonix phasianus* Vieill. N. D. XXXIV. p. 295. — Id. Enc. Méth. III. p. 1352. 2. — *Corydonix giganteus* Vieill. N. D. XXXIV. p. 295. — Id. Enc. Méth.

\*) Als dritte Rasse dieser ausschliesslich auf den australischen Continent beschränkten durch ihr spinöses Gefieder vor allen andern ausgezeichneten Gattung erwähnt Gould den:

3. *P. macrurus* Nob.

*Centropus macrurus* Gould B. Austr. IV. in text. tab. 92. — Id. Introd. B. Austr. p. 68. 347. — Rehb. Vög. Neuholl. II. p. 119 & p. 310. 347. — Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Bp. Consp. I. p. 108. gen. 242. 21. — Grösser als die südöstliche und westliche Rasse, und mit längerem weniger gebogenem Schnabel (Port-Essington).

III. p. 1352. 3. — *Corydonix variegatus* Vieill. N. D. XXXIV. p. 298. — Id. Enc. Méth. III. p. 1354. 9. — *Corydonix leucogaster* Vieill. N. D. XXXIV. p. 299. — Id. Enc. Méth. III. p. 1354. 11. — *Centropus gigas* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 214. 7. — Less. Trait. Orn. p. 138. not. — *Centropus variegatus* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 214. 10. — Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. 1. p. 214. 11. — Gray Gen. B. II. p. 455. 12. — *Centropus phasianus* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 214. 11. — Vig. & Horsf. Trans. Linn. Soc. XV. p. 306. 1. — Gould B. Austral. IV. t. 92. — Id. Introd. B. Austr. p. 68. 346. — Rehb. Vög. Neuholl. II. p. 118. 438 & p. 310. 346. — Gray Gen. B. II. p. 455. 11. — Bp. Consp. I. p. 108. gen. 242. 20. — *Centropus leucogaster* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 214. 12. — Gray Gen. B. II. p. 455. 13. — *Centropus phasianinus* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 78. 388. — „*Cuculus phasianinus* Lath.“ Id. l. l. ibid. — Medius; rostro brevissimo robusto valde incurvo; rectricibus fuscis ochrascente-fasciolatis. — Long. tot. 24", al. 10", caud. 14", rostr. culm. 1" 4", rostr. altit. 9", tars. 2", dig. med. exc. ung. 1" 4", calcar. dig. postic. intern. 1". —

Neu-Süd-Wales — ♂ jun. — 1 St.

### Fam. **Bucconidae.** \*) Bartkuckuke.

- \*) Als nächste Verwandte der *Cuculidae* gelten uns die *Bucconidae* nebst den von ihnen untrennbaren *Trogonidae* und *Galbulidae*, und bilden diese drei Gruppen gleichsam nur drei etwas auffallender von einander verschiedene Unterfamilien einer einzigen grössern Familie, in welche sie z. B. Burmeister unter der allgemeinen Benennung „Bartvögel“ vereinigt hat. Wir behalten indessen diesen Namen für die allerdings früher lange Zeit hindurch mit den Bartkuckuken zu einer Familie verbundenen in der That aber, wie zuerst in Cabanis' ornithologischen Notizen (II. p. 348) dargethan, von den Pfefferfressern (*Rhamphastidae*) nie zu sondernden *Capitonidae* bei, welche wohl auf den Titel der „Bartvögel καὶ ἰσοχῆν“ die gegründetsten Ansprüche zu erheben berechtigt sind; und möchten, falls ein Collectiv-Name für jene drei ausschliesslich den Tropen angehörigen Familien als wünschenswerth erachtet würde, sie analog den ihnen unter den Säugethieren jener Zonen in der ganzen Lebensweise so ähnlichen Faulthieren als „Faulvögel“ oder „*Argornithidae*“ (von ἀργός, träge und ὄρνις, Vogel) bezeichnen. Die drei Gruppen der Faulvögel zeigen nun bei manchen besonders äusserlichen Verschiedenheiten ausser dem ihnen eigenthümlich charakteristischen Hange zu trägen und träumerischen Stilleben nur drei constant gemeinsame Merkmale, steife mehr oder weniger verlängerte meistens von der Schnabelwurzel nach vorn gerichtete Bart-Borstenfedern, eine auch den Kuckuken schon in geringerem Grade eigene weiche zarte das Abbalgen und Ausstopfen oft sehr erschwerende Haut, in der die breiten, weichen, dünnschaftigen Federn meist nur locker befestigt sind, und einen in osteologischer wie in splanchnologischer Hinsicht ganz kuckuksartigen Bau des Innern, welchen ausführlicher zu beschreiben, hier nicht der Ort ist. Trotz des Vorhandenseins dieser beiden letzten die hier ihnen angewiesene Stellung klar andeutenden Charaktere verkennen wir übrigens keineswegs, dass den Faulvögeln im natürlichen System die richtige Stellung anzuweisen mit gewissen Schwierigkeiten verknüpft ist, welche die englischen Ornithologen bisher dadurch vergeblich zu lösen versucht haben, dass sie denselben bei den künstlichen „*Fissirostres* Cuv.“ einen neuen Platz in der Nähe der *Caprimulgidae*, *Prionitidae*, *Alcedinidae* u. s. w. einzuräumen beliebten. Obschon wir nun allerdings ihnen nicht jede Beziehung zu jenen Gruppen ablügen möchten, so bleibt uns doch ganz abgesehen von den so eben erwähnten kuckuksartigen Zügen der wichtige Ordnungs-Character der nach vorn und hinten paarigen Stellung der Zehen der überwiegend massgebende, und glauben wir daher sämmtliche drei Familien füglich am besten in der für sie bereits gleichfalls früher in den ornithologischen Notizen (II. p. 347) an-

## Subfam. BUCCONINAE.\*) Bartkuckuke.

Gen. CHELIDOPTERA Gould 1836. — Schwalben-  
Bartkuckuk.

*Monasa* (!) Boie 1826 (nec Vieill. 1816). *Brachypetes*  
Sws. 1837.

100.—1. *C. tenebrosa* Gould.\*\*)

*Cuculus tenebrosus* Pall. Neue Nord. Beitr. III. p.

gegebenen Stellung auch ferner ungestört belassen zu müssen. — Grosse Annäherung an die americanischen *Coccyginae* zeigen vor allen die eigentlichen *Bucconidae*, deren Aussenzehe noch eine starke Neigung zur Wendezehe verräth; schon entfernter, aber doch noch nahe stehen diesen die *Trogonidae*, welche wiederum in ihrer durch Wendung der innern anstatt der äussern Zehe nach hinten ganz eigenthümlich anomal geformten Fussbildung an die gleichfalls zu den Kuckuken in naher Beziehung stehenden *Musophagidae* erinnern; während endlich die den Schluss bildenden lang- und geradschnäbeligen *Galbutidae* uns schon deutlich den Uebergang zu den Spechten angebahnt zeigen. —

\*) Die Familie der *Bucconidae* bildet zugleich die einzige Subfamilie der *Bucconinae*, unter welchem Namen sie früher von Cabanis u. A. lange nur als eine Unterfamilie der *Cuculidae* betrachtet und erst von Bonaparte unter der allerdings irrig angewandten Benennung *Capitonidae* zum Range einer Familie erhöht wurde. In der That zeigen auch die Bartkuckuke nicht nur dem Namen nach mit den typischen Kuckuken noch im Allgemeinen die grösste Aehnlichkeit, sie haben die innerste und äusserste Zehe nach hinten gerichtet, einen ziemlich starken oft seitlich angeschwollenen Schnabel, stets zwölf Steuerfedern und ein düster gefärbtes Gefieder ohne den geringsten bei den beiden folgenden Familien zum Theil so prachtvoll auftretenden Metallglanz. Bei manchen ihrer Arten erreicht die allen Faulvögeln eigene Dummheit und Trägheit den höchsten Grad, sie schlafen gleichsam im Wachen und werden leicht von den Reisenden, den sie arglos anstierend ruhig heran kommen lassen, mit dem Stocke von den Zweigen herabgeschlagen, so dass ihnen die Brasilianer mit Recht den Namen des „Joao doido“ beigelegt haben. —

\*\*) Höchst wahrscheinlich nur eine „remigibus primariis basi, secundariis apice latissime albis“ ausgezeichnete zufällige Varietät dieser Art ist die bis jetzt nur in dem einzigen Original-Exemplare der bonaparteschen Beschreibung im Jardin des Plantes bekannte:

2. *C. albipennis* Bp.

*Chelidoptera albipennis* Bp. Journ. Orn. 1853. p. 47. — Sc. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 48. — Id. Syn. Bucc. p. 24. gen. 4. 2. t. 4. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196 (Cumana). —



3. t. 1. 1. — Gm. Syst. Nat. I. p. 417. 39. — Lath. Ind. Orn. I. p. 221. 46. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 89. — Less. Man. Orn. II. p. 126. — *Petit coucou noir de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 505. — *Barbacou à croupion blanc* Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad. Roll. Touc. & Barb. II. p. 105. t. 46. — *Monasa tenebrosa* Vieill. Nouv. Dict. XXI. p. 321. — Id. Enc. Méth. III. p. 1339. 2. — Less. Trait. Orn. p. 157. 3. — *Monasa tenebrio* Temm. Pl. col. t. 323. 1. — Id. Tabl. Méth. p. 55. — *Chelidoptera tenebrosa* Gould Proc. Z. Soc. 1836. p. 81. — Gray List Gen. B. p. 13. — Id. Gen. B. I. p. 75. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 50. 1. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 720. 248. — Sc. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 482. — Id. Synops. Fissirostr. Fam. Buccon. p. 23. gen. 4. 1. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 136. 32 & p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 275. 1651. — *Bucco tenebrosus* Ill. in Mus. Berol. —

Minor, rostro longiore graciliore, pedibus maioribus; nigra, tergo uropygio crisso hypochondriis tectricibus subalaribus albis, ventre castaneò, epigastrio cineraceo. —

Long. tot. 6'' 6''' , al. 4'' , caud. 2'' , rostr. culm 9''' , rostr. altit. 3½''' , tars. 7''' , dig. med. exc. ung. 6''' . —

Cayenne — 2 ♂ ad.; Para — ♂ ad., ♂ jun. — 4 St.

101.—s. *C. brasiliensis* Sc. l.

*Bucco tenebrosus* Licht. (nec Ill.) Verz. Doubl. p. 8. 39. — *Capito tenebrosus* Wied (nec Pall.) Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 372. 4. — *Lypornix tenebrosa* Wagl. (nec Pall.) Syst. Av. gen. *Lypornix* sp. 7. — Sws. B. Braz. & Mexic. t. 36. — *Brachypetes tenebrosa* Sws. (nec Pall.) Classif. B. II. p. 334. — *Chelidoptera tenebrosa* Hartl. (nec Gould) Verz. Mus. Brem. p. 13. — Bp. Consp. I. p. 148. gen. 288. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 294. 6. — v. Pelzeln Sitzungsber. mathem.-naturw. Klass. Wien. Acad. Wissensch. XX (1856). p. 513. — *Monasa tenebrosa* Burm. (nec Vieill.) Verz. Z. Mus. Hall. p. 55. — *Chelidoptera brasiliensis* Sc. l. Cat. Collect. p. 275. 1652. —

Maior, rostro brevior robustior, pedibus minoribus; nigra quum supra tum subtus in schistaceum vergens,

tergo uropygio crisso tectricibus subalaribus albis, ventre pallide ochrascente-ferrugineo, epigastrio pallide cinerascete. —

Long. tot. 7" 3"', al. 4" 5"', caud. 2" 6"', rostr. culm. 7¼"', rostr. altit. 4"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 5¼"'. —

Brasilien — ♂ ad — 1 St.

Gen. MONASTA Vieill. 1816. — Mönchs-Bartkuckuk.

*Monasa* (!) Vieill. 1816. *Barbacous* (!) Cuv. 1817.

*Lypornix* Wagl. 1827. *Scotocharis* Glog. 1827.

*Monassa* (!) Sws. 1837. *Monastes* Nitzsch 1840.

*Monasta* Cab. 1847. *Monaca* ScL. 1854.

102.—1. *M. atra* Gray.

*Coucou noir de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 512. — *Cuculus ater* Bodd. Tabl. Pl. enl. 512. — *Corvus australis* Gm. Syst. Nat. I. p. 377. 45. — *Bucco cinereus* Gm. Syst. Nat. I. p. 409. 17. — Licht. Verz. Doubl. p. 8. 37. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 294. 5. not. — *Cuculus tranquilus* Gm. Syst. Nat. I. p. 417. 38. — Less. Man. Orn. II. p. 126. — *Bucco calcaratus* Lath. Ind. Orn. I. p. 206. 18. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 41. — *Barbacou à bec rouge* Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad. & c. II. p. 103. t. 44—45. — *Corvus affinis* Shaw Gen. Z. VII. p. 381. — *Monasa tranquilla* Vieill. Nouv. Dict. XXI. p. 321. — Id. Enc. Méth. III. p. 1338. 1. — Less. Trait. Orn. p. 157. 1. — Bp. Consp. I. p. 147. gen. 287. 1. — *Lypornix tranquilla* Wagl. Syst. Av. gen. *Lypornix* sp. 1. — *Monasa atra* Gray Gen. B. I. p. 74. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 49. 1. — ScL. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 480. — Id. Syn. Bucc. p. 21. gen. 3. 1. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX (1856). p. 511. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 135. not. sp. 1. — ScL. Cat. Collect. p. 274. 1646. — „*Capito calcaratus* Temm.“ Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 49. 1 (nec Temm. Man. Orn. I. Anal. p. LXXVII). — *Monasta tranquilla* Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 719. 247. —

Nigra, abdomine cineraceo-nigricante, tectricibus alarum superioribus plus minusve albo-limbatis, inferioribus albidis; rostro rubro; pedibus fuscis. —

Long. tot. 11" 6"', al. 5"', caud. 5"', rostr. culm. 1" 4"', tars. 10"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Cayenne\*) — ♂ ad. — 1 St.

103.—4. *M. morphea*\*\*) Cassin.

*Bucco morphoeus* (!) „Wagl.“ Hahn Abb. & Beschreib. Vög. As. Afr. Amer. & Nenholl. Lief. 14. p. 1. t. 2. — *Monasa personata* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1339. 3. — Id. Gal. Ois. I. 2. p. 23. t. 36. — Less. Trait. Orn. p. 157. 2. — Sc. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 481. — Id. Syn. Bucc. p. 22. gen. 3. 4. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — *Bucco*

\*) Das berliner Museum besitzt von Para Certao zwei Exemplare dieser Art, deren nächste Verwandte die beiden folgenden sind:

2. *M. flavirostris* Strickl.

*Monasa flavirostris* Strickl. Contrib. Orn. 1850. p. 47. t. 48. — Sc. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 481. — Id. Syn. Bucc. p. 21. gen. 3. 2. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 136. 31 & p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 274. 1647. — *Monasa axillaris* Lafr. Rev. & Mag. Z. 1850. p. 216. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 135. not. sp. 4. —

Einfarbig schwarz, Ober- und Unterflügeldecken schneeweiss, Schnabel gelb. —  
G. L. 8", Fl. 4" 2"', Schw. 3" 6" (Ost-Peru, Rio Negro, Bogota).

3. *M. nigrifrons* Gray.

*Bucco nigrifrons* Spix Av. Bras. I. p. 53. 4. t. 43. 2. — *Lypornix unicolor* Wagl. Syst. Av. gen. *Lypornix* sp. 2. — *Monasa nigrifrons* Gray Gen. B. I. p. 74. 2. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 49. 3. — Bp. Consp. I. p. 147. gen. 287. 2. — Sc. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 481. — Id. Syn. Bucc. p. 22. gen. 4. 3. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 294. 5. — ? v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 511. — Sc. Proc. Z. Soc. 1858. p. 60. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 135. not. sp. 3. — Sc. Cat. Collect. p. 274. 1648. —

Einfarbig grauschwarz, Stirn, Flügel und Schwanz schwarz; Schnabel roth. —

G. L. 9" 6"' (v. Pelzeln giebt a. a. O. dieselben entschieden irrig auf 12" 7"' bis 13" 3"' an, und hat deshalb vielleicht eine ganz andere Art vor sich gehabt), Fl. 4" 10"', Schw. 4" 6"' (Para, Amazonenstrom). —

\*\*) Da weder Hahn's und Cassin's „*morpheus*“ noch Scater's verbessertes „*morpheus*“ überhaupt soviel uns bekannt ein Wort

*leucops* „Ill.“ Licht. Verz. Doubl. p. 8. 38. — Spix Av. Bras. I. p. 53. 5. — *Bucco albifrons* Spix Av. Bras. I. p. 53. 5. t. 41. 1. — *Lypornix leucops* Wagl. Syst. Av. gen. *Lypornix* sp. 3. — *Capito leucops* Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 368. 3. — *Monassa leucops* Sws. Classif. B. II. p. 334. fig. 290b. — *Tamatia leucops* Sws. B. Braz. & Mexic. t. 12. — *Monasa leucops* Gray Gen. B. I. p. 74. 3. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 49. 2. — Bp. Consp. I. p. 147. gen. 287. 3. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 293. 4. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 512. — „*Capito leucops* Temm.“ Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 49. 2 (nec Temm. Man. Orn. I. Anal. p. LXXVII). — *Monasu morphoeus* (!) Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 135. not. sp. 2. — *Monasa morphaeus* (!) Scl. Cat. Collect. p. 274. 1649. — Maior; unicolor nigro-ardesiaca, pileo guttureque nigris, fronte gulaque maris subisabellino-albidis, feminae albicantibus, remigibus rectricibusque fuscis nonnihil micantibus; rostro rubro; pedibus fuscis. — Long. tot. 12“, al. 5“, caud. 5“ 6“, rostr. culm. 1“ 1“, tars. 9“, dig. med. exc. ung. 9“. —

Brasilien — 2 ♂, 2 ♀ — 4 St.

104. — s. *M. peruana* Bp. & Verr. \*)

*Monasa peruana* „Bp. & Verr.“ Scl. Proc. Z. Soc. 1855. p. 194 & p. 196. — Id. l. l. 1857. p. 262. —

ist, so vermuthen wir, dass Wagler den träumerischen schlafsüchtigen Vogel „*Bucco morphoeus*“ nannte, und bilden analog der *Sylvia orphea* von *Orpheus* hier die durch Veränderung des generischen Namens nothwendig gewordene weiblich endende Adjectiv-Form *morphea*. —

\*) Das bei *M. peruana* nur auf den obersten Theil des Kinn's unmittelbar an der Schnabelwurzel beschränkte Weiss verschwindet gänzlich bei der hellgrauen auffallend langflügeligen erst kürzlich entdeckten letzten Art der Gattung:

6. *M. pallescens* Cassin.

*Monasa pallescens* Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 134. 18 & p. 135. not. sp. 6. —

Grau, dunkler auf dem Rücken, heller auf den Flügeldecken, Kopf, Schwingen, Ober- und Unterschwanzdecken schwarz grünlich glänzend, Stirn und Zügel weiss; Schnabel roth. — G. L. 11“, Fl. 5“ 6“, Schw. 5“ (Cordillere am Fluss Truando auf der Gränze von Nea-Granada und Panama). —

Id. l. l. 1858. p. 60. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 135. not. sp. 5. — Sc. Cat. Collect. p. 275. 1650. —

Minor; unicolor nigro-ardesiaca, pileo guttureque nigris, fronte summoque tantummodo mento albidis; remigibus reetricibusque fuscis nonnihil micantibus; rostro ruberrimo; pedibus fuscis. —

Long. tot. 10", al. 4" 9", caud. 4" 6", rostr. culm. 1", tars. 9", dig. med. exc. ung. 9". —

Peru — ♂ jun. — 1 St.

Gen. NONNULA Sci. 1853. — Nonnen-Bartkuckuk.

105. — 2. *N. frontalis* Sci. \*)

*Malacoptila frontalis* Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 479. — Id. Syn. Bucc. p. 20. gen. 2.

\*) Diese Art steht gleichsam mitten innen zwischen den beiden andern dieser kleinen Gruppe:

1. *N. rubecula* Sci.

*Bucco rubecula* Spix Av. Bras. I. p. 51. l. t. 39. l. — *Monasa rubecula* Less. Trait. Orn. p. 157. 4. — Gray Gen. B. I. p. 74. 6. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. I. p. 50. 6. — Bp. Consp. I. p. 147. gen. 287. 8. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 292. 3. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 512. — *Lypornix rubecula* Wagl. Syst. Av. gen. *Lypornix* sp. 6. — *Monaca phaioleucos* Temm. Pl. col. t. 323. 2. — *Monasa phaioleucos* Temm. Tabl. Méth. p. 55. — *Lypornix rubecula* Sws. B. Braz. & Mexic. t. 35. — *Nonnula rubecula* Sci. Proc. Z. Soc. 1853. p. 124. — Id. l. l. 1855. p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 273. 1643. — *Malacoptila rubecula* Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 479. — Id. Syn. Bucc. p. 19. gen. 2. 10. — „*Cuculus rufalbinus* Temm. Ouv.“ Sci. Syn. Bucc. ibid. —

Oben graubraun mit dunkleren Flügeln, Zügel weiss; unten Kinn weisslich, Kehle und Brust rostgelblich, Bauchmitte weiss nach den Seiten zu gelblich-gemischt; Schnabel schwärzlich; Füsse graulich. —

G. L. 5" 9" (v. Pelzeln giebt a. a. O. 6" 8" — 6" 10" an), Fl. 2" 6", Schw. 2" 6", Schnabelf. 9", Lf. 7", Mittelz. o. Kr. 6" (Para, Brasilien).

3. *N. ruficapilla* Sci.

*Lypornix ruficapilla* Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 40. 225. — Id. Faun. Per. Orn. p. 41 & p. 285. gen. 87. 2. t. 24. 1. — *Monasa ruficapilla* Gray Gen. B. I. p. 74. 7. — Bp. Consp. I. p. 147. gen. 287. 9. — v. Pelzeln

11. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 136. 30. — Lawr. Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York VII (1861). p. 318. 162. — *Nonnula frontalis* ScI. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — Id. l. l. 1858. p. 60. — Id. Cat. Collect. p. 274. 1644. —

Supra olivaceo-brunnea, uropygio rufescentiore, fronte lorisque rufo-castaneis; subtus rufescente-ferruginea, abdomine paululum pallidiore magis in ochraceum vergente; remigibus reatricibusque fuscis vix rufescente-marginatis, illis intus latius pallide fulvescentelimbatis; rostro fusco-corneo, mandibulae basi caerule-scente-flavida; pedibus fuscis. —

Long. tot. 5" 6"', al. 2" 5"', caud. 2" 5"', rostr. culm. 10"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 5½"'. —

Gen. MALACOPTILA Gray 1841. \*) — Bartkuckuk.

*Bucco Vieill.* 1823 (nec Briss. 1762). *Lypornix* Sws. 1837 (nec Wagl. 1827). *Scotocharis* Bp. 1854 (nec Gloger 1827).

106. — s. *M. torquata* ScI.

*Bucco torquatus* „Wagl.“ Hahn Vög. As. Afr.

Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 512. — *Malacoptila ruficapilla* ScI. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 480. — Id. Syn. Bucc. p. 20. gen. 2. 12. — *Nonnula ruficapilla* ScI. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 274. 1645. —

„Oben graubraun, Haube rostroth, Nacken schiefergrau; unten grau, Kehle, Brust und Bauchmitte rothbraun, Steiss falb; Schwingen schwarzbraun, aussen schmal hellbraun, innen breit falb gesäumt; Steuerfedern olivenbraun; Schnabel schwarz an der Wurzel des Unterkiefers weisslich; Füsse grau-grünlich-blau. —

G. L. 5" 9" (auch diese giebt a. a. O. v. Pelzeln viel zu gross als 6" 8" — 7" an), Fl. 2" 3", Schw. 2" 4", Schnabelf. 11", Lf. 6" (Nord-Ost-Peru). —

\*) Wir stellen an die Spitze dieser Gattung die von den Arten der vorigen in der Färbung gleichsam noch den Uebergang bildende:

1. *M. rufa* ScI.

*Bucco rufus* Spix Av. Bras. I. p. 52. 2. t. 40. 1. — *Lypornix rufa* Wagl. Syst. Av. gen. *Lypornix* sp. 5. — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 40. 224. — Id. Faun. Per. Orn. p. 41 & p. 257. gen. 87. 1. — *Capito senilis* Pöppig in Mus. Lipsiano. — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 41.

Amer. & Neuholl. Abbild. & Beschreib. Lief. 13 (1822). p. 3. t. 5. — *Bucco fuscus* Licht. (nec Gm.) Verz. Doubl. p. 8. 35. — *Bucco striatus* Spix Av. Bras. I (1824). p. 52. 3. t. 40. 2. — „*Capito striatus* Dubois Orn. Gal. p. 84. t. 22“ ScI. Syn. Bucc. p. 16. — *Capito fuscus* Wied (nec Gm.) Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 364. 2. — *Lypornix torquata adult.* Wagl. Syst. Av. gen. *Lypornix* sp. 4. — *Lypornix striata* Sws. Classif. B. II. p. 834. fig. 290 a. — Id. B. Braz. & Mexic. t. 34 (juv.). — *Monastes fuscus* Nitzsch (nec Gm.) Pterylogr. p. 185. — *Malacoptila fusca* Hartl. (nec Gray) Verz. Mus. Brem. p. 12. — *Monasa fusca pt.* Gray Gen. B. I. p. 74. 4. — *Monasa fusca* Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 49. 4. — Bp. Consp. I. p. 147. gen. 287. 4. — Burm. Syst. Uebers. Th.

231. — Id. Faun. Per. Orn. p. 41 & p. 259. gen. 88. 6. — ScI. Syn. Bucc. p. 6. not. — „*Bucco senilis* Pöppig“ Tsch. Faun. Per. Orn. ibid. — *Monasa rufa* Gray Gen. B. I. p. 74. 5. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 50. 5. — Bp. Consp. I. p. 147. gen. 287. 7. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 292. 2. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 513. — *Malacoptila rufa* ScI. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 475. Id. Syn. Bucc. p. 15. gen. 2. 2. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. Id. Cat. Collect. p. 272. 1635. — *Scotocharis rufa* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 20. 85.

Oben rothbraun, Kopf grau mit weisslichen Schaftstrichen, Stirn rostroth; unten Kehle und Brust blass roströthlich, letztere mit einer breiten weissen unten fein schwarz gesäumten Binde, Bauch weisslich nach den Seiten zu gelblicher; Schwingen schwarzbraun; Schwanz rothbraun; Schnabel schwärzlich, unten an der Wurzel breit gelblich; Füsse rothbraun. —

G. L. 7", Fl. 3" 3", Schw. 2" 6", Schnabel 1" (Para, Amazonenstrom, Peru).

## 2. *M. fulvogularis* ScI.

*Malacoptila fulvogularis* ScI. Proc. Z. Soc. 1853. p. 123. 2. — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 476. — Id. Syn. Bucc. p. 16. gen. 2. 4. — ? *Malacoptila pyrrolaema* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 19. 84. — „Kopf und Oberrücken schwarz mit leicht rothbräunlichen Schaftstrichen, Unterrücken, Flügel und Schwanz schwarzbraun, Mittellücken mit wenigen dreieckigen rothbräunlichen Punkten, Bürzelfedern schmal rothbräunlich gesäumt, Steuerfedern ungefleckt; Kinn und Kehle hell rothbräunlich, Brust schwarz mit breiten weissen Schaftstrichen, Bauch weisslich leicht rothbräunlich angehaucht; Schnabel schwarz; Füsse bräunlich.“

G. L. 8" 3", Fl. 3" 6" (Bolivien). —

Bras. II. p. 290. 1. — *Malacoptila torquata* Scl. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 475. — Id. Syn. Bucc. p. 16. gen. 2. 3. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 272. 1636. — *Monasa (Bucco) torquata* v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 512. —

Supra fusco-brunnea, striolis scapalibus pallide ferrugineis in plumis capitis cervicisque latioribus, tectricum alarium angustioribus apicem solum versus magis dilatatis dorsi maculas tantummodo apicales obsoletas formantibus, loris ferrugineis, remigibus fuscis tenuiter pallide ferrugineo-limbatis; subtus plumis mystacalibus partim albis partim pallide ferrugineis, fusco-apicatis, gutture collique lateribus fusco-brunneis striolis scapalibus angustioribus laetiusque ferrugineis, quam quae supra caput ornant, notatis, gutture medio fere unicolore laete ferrugineo, pectoris fasciis tribus, summi alba, medii nigra, imi ferruginea, abdomine sordide brunnescente-albido, ventre medio albescentiore, epigastrio hypochondriisque obsolete brunnescente-fasciolatis; rostro nigro; pedibus fuscescentibus. — Long. tot. 9", al. 3" 9"', caud. 4", rostr. culm. 1", tars. 8½"', dig. med. exc. 8"'. —

Brasilien — ♂, ♀ — 2 St.

107.—4. *M. fusca* Gray.

*Bucco fuscus* Gm. Syst. Nat. I. p. 408. 13. — Lath. Ind. Orn. I. p. 206. 17. — Vieill. Nouv. Dict. III. p. 239. — Id. Enc. Méth. III. p. 1419. 1. — Lafr. Rev. Z. 1849. p. 248. — *Tamatia brun* Levaill. Ois. Parad. & c. II. p. 99. t. 43. — *Lypornix torquata juv.* Wagl. Syst. Av. gen. *Lypornix* sp. 4. — *Tamatia fusca* Less. Trait. Orn. p. 168. 6. — *Malacoptila fusca* Gray List Gen. B. p. 13. — Scl. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 474. — Id. Syn. Bucc. p. 15. gen. 2. 1. — ? Id. Proc. Z. Soc. 1854. p. 110. — Id. l. l. 1855. p. 196. — *Monasa fusca pt.* Gray Gen. B. I. p. 74. 4. — *Monasa unitorques* Dubus\*) Bull. Acad. Bruxell. XIV. 2. p.

\*) Wir haben uns vergeblich bemüht, die von Sclater als Character der *M. unitorques* hervorgehobenen Unterschiede „the white lore-spot is nearly obsolete, and the skins are rather finer and larger“



107. — Gray Gen. B. III. App. p. 4. — Lafr.\*) Rev. Z. 1848. p. 248. 13. — Bp. Consp. I. p. 147. gen. 287. 5. — *Monasa fusca* Strickl. Contrib. Orn. 1852. p. 43. — *Malacoptila inornata* Scl. (err. nec Dubus) Proc. Z. Soc. 1855. p. 195 & p. 196. — *Malacoptila witorques* Scl. Proc. Z. Soc. 1858. p. 60. — Id. Cat. Collect. p. 272. 1633. — „*Monasa peruviana* in Mus. Brem.“ Brandt. —

Supra rufo-brunnea, capite collique lateribus fusco-brunneis, striola in quavis pluma lata longitudinali pallide ferruginea, macula exigua utrinque frontali ochrascente-albida; subtus gutturis pectorisque inferioris plumis ochrascente-ferrugineis brunnescentelimbatis, fascia lata suprapectoralis alba, abdomine albido obscure fulvescente-lavato, marginibus nonnullarum epigastrii hypochondriorumque plumarum

zwischen den uns zur Vergleichung zu Gebote stehenden cayen-nischen und peruanischen Exemplaren der heine'schen und berliner Sammlung zu entdecken. Ihre Grösse differirt nicht einmal um eine Linie und ist das im Texte erwähnte durch Verreaux von Cayenne erhaltene Männchen entschieden am feinsten und lebhaftesten gefärbt; der „lore-spot“ ist bei ihm ganz blass rostfarben, während er bei den Peruanern, welche wir unter der Benennung *M. peruviana* von Brandt in Hamburg erhielten, auffallend gross und rein weiss hervortritt, so dass wir nicht umhin können, beide Arten vorläufig für identisch zu erklären. Uebrigens scheint etwas besser unterschieden zu sein:

5. *M. nigrifusca* Scl.

*Malacoptila fusca* Scl. (nec Gray) Proc. Z. Soc. 1855. p. 136. 26. — *Malacoptila nigrifusca* Scl. Proc. Z. Soc. 1855. p. 195 & p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 272. 1634. — „Nigricante-brunnea, plumarum scapis pallide fulvis, loris et plumis mystacalibus cum plaga triangulari superpectoralis albis; ventre medio crissoque fere unicoloribus albicantioribus; rostri basi laete aurantia apice nigro; pedibus nigricante-brunneis“ lautet Sclater's Diagnose a. a. O. Wir finden dass ein Exemplar des berliner Museum's sich bei gleicher Grösse von *M. fusca* nur durch den kürzern, schwächern, an der Wurzel (anstatt blassgelb) schön orangefarbenen Schnabel und die unbedeutend schwärzere Färbung des Kopfes, der Kehle und der Brust unterscheiden lässt. —

G. L. 6'' 9'', Fl. 3'' 4'', Schw. 2'' 8'', Schnabelf. 10'', Lf. 8'', Mittelz. o. Kr. 8'' (Bogota). —

\*) v. Pelzeln erwähnt (Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 513) unter den Auszügen aus Natterer's handschriftlichem Cataloge auch *Monasa fusca*, deren ganze Länge er auf 8½'' an-giebt; sollte dort in Marabatinas wirklich noch eine grössere Rasse dieser Art leben? —

brunnescentibus; remigibus rectricibusque fuscis, illis extus vix ferrugineo-marginatis intus pallide ochraceo-limbatis; rostro flavescendo-corneo, apice plus minusve late fusciscente; pedibus pallide brunnescenti-corneis. —

Long. tot. 7", al. 3" 4"', caud. 2" 8"', rostr. culm. 11"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Cayenne — ♂; Peru — ♂ — 2 St.

108. — e. *M. substriata* ScI.\*)

*Malacoptila substriata* ScI. Proc. Z. Soc. 1853. p. 123. 4. t. 51. — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 476. — Id. Syn. Bucc. p. 17. gen. 2. 5. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 136. 27 & p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 273. 1637. — ? *Malacoptila pyrrolaema* Bp. Cons. Vol. Zgod. p. 13. gen. 19. 84. —

\*) Zwischen *M. substriata* und *M. inornata* stehen gleichsam den Uebergang besser vermittelnd noch die folgenden vier Arten:

7. *M. aequatorialis* Nob.

*Malacoptila panamensis* ScI. (nec Lafr.) Proc. Z. Soc. 1860. p. 297. — Id. l. l. 1862. p. 86. — Id. Cat. Collect. p. 273. 1640. — Cab. Journ. Orn. 1862. p. 172. —

Oben trüb olivenbraun, jede Rücken- und Flügelfeder mit blassem bräunlich-weißen Spitzenfleck, Oberkopf im Allgemeinen etwas schmutziger leicht in's Graulich-Braune ziehend, Stirnfedern weisslich mit schwärzlichen Spitzen, Augengegend breit verloschen rostbräunlich, Wangen und Halsseiten olivenbraun mit nur einzelnen verloschenen rostbräunlichen Schaftstrichen, Schwingen und Steuerfedern dunkler olivenbraun, Bürzel nur wenig rostfarbener; unten Brust hell rostfarben, Kehle allmählig heller werdend und am Kinn, soweit dasselbe von den weisslichen bräunlich-gemischten Bartfedern eingeschlossen ist, ebenfalls bräunlich blass roströthlich gemischt, übrige Unterseite weisslich, Oberbauch- und Weichen-Federn beiderseits breit-schwärzlich gesäumt, doch nicht gespitzt; Schnabel schwärzlich, unten bis auf die Spitze selbst gelblich; Füsse bräunlich hornfarben. —

G. L. 7" 6"', Fl. 3" 5"', Schw. 3", Schnabelf. 1" 4"', Lf. 9"', Mittelz. o. Kr. 8" (ein Exemplar von Esmeraldas in Ecuador im berliner Museum).

8. *M. panamensis* Lafr.

*Malacoptila panamensis* Lafr. Rev. Z. 1847. p. 79. 27. — ScI. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 478. — Id. Syn. Bucc. p. 18. gen. 2. 8. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — ? Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 134. 70. — Lawr. Ann. Lyc. Nat. Hist. VII (1861). p. 290. 22. — *Bucco panamensis* Gray Gen. B. III. App. p. 4. — *Capito*

Supra umbrino-brunnea capite fuscescentiore, striolis scapalibus plumarum angustis pilei albidis apice ferruginescentibus, cervicis tergi tectricumque alarium pallide ferrugineis, huius apice dilatatis, dorsi uropygiique plumis latius pallide ferrugineo-limbatis, fronte lorisque albidis; remigibus fuscescentibus pallide ferrugineo-limbatis, rectricibus fuscescente-brunneis; subtus mystacalibus plumis elongatis albis, colli lateribus

*panamensis* Bp. Consp. I. p. 146. gen. 285. 10. — *Chaunornis panamensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 16. 76. — „Oben röthlich schwarzbraun, Steiss und Schwanz lebhafter und einfarbiger, Rücken- und alle Flügeldeckfedern mit einem kleinen fast dreieckigen blass rothbräunlichen Spitzenfleck, Augengegend und Ohrdecken lebhaft rothbraun mit dünnen helleren Schäften; Stirnbinde und die beiderseits am Unterschnabel herabhängenden Bartfedern weiss und wie Kinn und Halsseiten aus steifen verlängerten zugespitzten Federchen gebildet; unten Kinn roströthlich-weisslich, Vorderhals und Oberbrust rothbräunlich, Unterbrust und Bauchfedern schmutzig weiss schwärzlich gesäumt und so gleichsam weitläufig netzförmig gezeichnet, Weichen in's Rothbräunliche ziehend; Schnabel lang schwarz an der Wurzel mit langen steifen Borsten geziert; Füsse blass hornfarben. —

G. L. 7", Fl. 3" 8", Schw. 2" 9" (Panama). —

Wahrscheinlich mit Unrecht identificirt Sclater mit der vorhergehenden diese Art, von der leider weder uns noch ihm ein Exemplar zur endgültigen Vergleichung zu Gebote steht, und wir nur Lafresnaye's allerdings recht sorgfältige und genaue Beschreibung kennen, welche wir so eben fast wörtlich reproducirt haben, und nach der sie in der That zwischen *M. aequatorialis* und *M. costaricensis* specifisch wie geographisch als Bindeglied in der Mitte zu stehen scheint. Mit der erstern Art stimmt sie zwar mehr in der Grösse und der anscheinend noch auffallender röthlichen Augengegend überein, mit letzterer dagegen in der im Allgemeinen mehr röthlich-braunen Färbung des ganzen Gefeders, der mehr netzartigen schwärzlichen Zeichnung des Oberbauches und den in's Rothbräunliche ziehenden Weichen, während die lebhaft roströthliche Färbung der Ohrdecken und der ganz schwarze Schnabel sie von beiden hinlänglich zu sondern scheinen und uns veranlassen, der aequatorialen Rasse einen besondern Namen zu geben und eine weitere gründliche Erörterung der hier angedeuteten Verschiedenheiten späteren auf reichlicheres Material sich stützenden Untersuchungen vorzubehalten.

#### 9. *M. costaricensis* Cab.

*Malacoptila costaricensis* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 172. 131. —

Oben olivenbraun nur wenig röthlicher als *M. aequatorialis* gefärbt, jede Rücken- und Flügelfeder mit blass rothbräunlich-weisslichem Spitzenfleck, Stirn- und Schwanzfedern weiss mit breiten schwärzlichen Spitzen, durch welche der Schaft sich weiss-

fuscis striolis scapalibus pallide ferrugineis, gutture medio pectoreque ferruginescente-ochraceis, epigastrio fuscescente striis scapalibus latis ochrascente-albidis, ventre ochrascente ac brunnescente confuse vario, crisso ochrascente-albido; rostro nigro; pedibus brunnescente-corneis. —

Long. tot. 7" 6"', al. 3" 6"', caud. 3" 6"', rostr. culm. 1", tars. 8"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Neu-Granada — ♂ ad. — 1 St.

lich hindurchzieht, Kopf im Allgemeinen etwas dunkler olivenbraun gefärbt als die übrige Oberseite, Wangen noch etwas schwärzlicher und entschieden lebhaft gelbbraunlich gestrichelt, Schwingen dunkel-olivenbraun schmal rostrothbräunlich gesäumt, Bürzel lebhaft rostrothlich-braun, Schwanz röthlich olivenbraun; unten Brust sehr hell rostrothlich, Kehle noch weisslicher, Kinn, soweit es von den rein weissen Bartfedern eingeschlossen ist, weiss und schwärzlich gemischt, übrige Unterseite weisslich, Oberbauch und Weichen-Federn noch leicht mit der Brustfarbe angehaucht, breiter und entschiedener schwärzlich gesäumt und auch theilweise gespitzt, wodurch die bereits bei *M. panamensis* von Lafresnye hervorgehobene netzförmige Zeichnung entsteht, die der *M. aequatorialis* ganz fehlt; Oberschnabel schwärzlich, Unterschnabel bis auf die gleichfalls schwärzliche Spitze gelblich; Füsse bräunlich hornfarben. —

G. L. 8", Fl. 3" 6"', Schw. 3" 4"', Schnabelf. 1", Lf. 9"', Mittelz. o. Kr. 8" (bis jetzt nur ein einziges Exemplar von Costa-Rica im berliner Museum).

10. *M. poliopsis* ScL.

*Malacoptila poliopsis* ScL. Proc. Z. Soc. 1862. p. 86. t. 8. Id. Cat. Collect. p. 273. 1641. —

„Oben graubraun, jede Rücken- und Flügeldecken-Feder mit dreieckigem weisslichen Spitzenfleck, Kopf aschgrau, Stirn, Zügel und Bartfedern rein weiss, letztere theilweise graulich untermischt, Halsseiten mit länglichen weisslichen Schaftstrichen gezeichnet; unten weiss, Brust blass rostrothlich, Oberbauch- und Weichen-Federn seitlich graubraun gesäumt, Unterflügeldecken blass rothbräunlich; Schwingen und Steuerfedern hell-schwarzbraun, letztere mit hellbräunlicher Spitze; Schnabel bleifarben (Unterschnabel bei einem Exemplare an der Wurzel gelblich); Füsse schwarzbraun. —

G. L. 6" 9"', Fl. 3" 5"', Schw. 2" 8"', Schnabelsp. 1" 4"'. —

Von dieser der *M. inornata* nächst-verwandten doch leicht durch die entschieden rothbräunliche Brustfärbung, die reiner weissliche Unterseite und den schwarz-nicht rothbraunen Schwanz zu unterscheidenden Art enthält Sclater's Sammlung zwei Exemplare durch Fraser bei Esmeraldas in Ecuador gesammelt. —

109.—11. *M. inornata* Scf.

*Monasa inornata* Dubus Bulet. Acad. Bruxell. XIV. 2. p. 107. — Lafr. Rev. Z. 1848. p. 249. 14. — Gray Gen. B. III. App. p. 4. — Bp. Consp. I. p. 147. gen. 287. 6. — *Malacoptila inornata* Scf. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 478. — Id. Syn. Bucc. p. 19. gen. 2. 9. — Scf. & Salvin Ibis 1860. p. 40. 65. — Scf. Cat. Colleet. p. 273. 1642. —

Supra sordide fusco-brunnea capite cinerascentiore, plumis frontis albidis fuscescente-brunneo-apicatis scapis pallidioribus, dorsi tectricumque alarium plumis maculis pallide ochrascente-albidis apicatis, uropygio eadaque rufo-brunneis, illius etiam pluma quavis obsolete macula apicali pallidiore fulvescente ornata, remigibus rectricibusque fuseis extus vix pallidius marginatis; subtus genarum collique laterum usque ad mystaces partim albos partim brunneos utrinque a mandibula descendentes brunneorum scapis distinctis pallide fulvescentibus, mento brunneo albedoque vario, gula albida, pectore ochrascente-ferrugineo, abdomine albido ochrascente-tincto, epigastrii hypochondriorumque plumis obsolete fuscescente-limbatis; rostro fusco, mandibulae gonyde apicem fuscum versus basi imprimis flavicante; pedibus brunnescente-corneis. — Long. tot. 6" 9", al. 3" 3", caud. 3" 4", rostr. culm. 1", tars. 8", dig. med. exc. ung. 7". —

Guatimala — ♂ — 1 St.

110.—12. *M. blacica* nov. sp. \*)

Supra subcinerascete-olivaceo-brunnea, capite dorso concolore, plumis frontalibus late albis fusco-apicatis,

\*) Oben mehr der *M. blacica* und *M. mystacalis*, unten mehr der *M. substriata* ähnlich ist:

12. *M. aspersa* Scf.

*Malacoptila aspersa* Scf. Proc. Z. Soc. 1853. p. 124. 5. — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 477. — Id. Syn. Bucc. p. 17. gen. 2. 6. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 136. 28 & p. 196. —

„Oben schwarzbraun, Rücken rothbräunlicher, Flügel und Schwanz ungefleckt braun, Nacken, Rücken und Flügeldecken mit dreieckigen hellbräunlichen Flecken bestreut, Zügel weisslich, Federn der Ohrgegend mit blass-roth-

dorsi medii uropygii tectricum alarium pluma quavis apice macula pallide ochrascente-albida vel albescente apicata, remigibus fuscescentibus extus vix pallide fulvescente-intus latius pallide ochrascente-limbatis, rectricibus olivaceo-brunneis; subtus genis collique lateribus rufo-ferrugineis, mystacibus longissimis albis, mento ochraceo albidoque vario, gutture pectoreque rufescente-ferrugineis, abdomine albido, epigastrii hypochondriorumque vix ochrascentiorum plumis brunnescente-limbatis basi late nonnullis fere totis brunnescentibus; rostro fusco, mandibula flavicante-cornea; pedibus brunnescente-corneis. —

Long. tot. 7" 6"', al. 3" 7"', caud. 3" 6"', rostr. culm. 1", tars. 8"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

Peru\*) — ♂ ad. — 1 St.

III.—14. *M. mystacalis* Scl. \*)

*Monasa mystacalis* (!) Lafr. Rev. & M. Z. 1850. p. 215. t. 3. — *Malacoptila mystacalis* Scl. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 477. — Id. Syn. Bucc. p. 18. gen. 2. 7. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 136. 29 & p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 273. 1638. —

Supra subrufescente-olivaceo-brunnea, capite dorso concolore, plumis frontalibus late albis fusco-apicatis, dorsi medii uropygii tectricum alarium pluma quavis macula pallide fulvescente-ochracea apicata, remigibus fuscescentibus extus vix fulvescente-intus latius ochrascente-limbatis, rectricibus olivaceo-brunneis; subtus genis collique lateribus intense rufo-castaneis, mystacibus longissimis albis, mento albido fusco rufoque vario, gutture pectoreque late laeteque rufo-ferrugineis, abdomine albido leviter ochrascente-lavato, ventre

bräunlichen Schaftstrichen; unten Kehle weiss, Brust in's Roströthliche ziehend, Bauch schmutzig-weiss roströthlich angeflogen, Brust und Bauchseiten verloschen schwärzlich gestreift; Schnabel schwarz, unten an der Wurzel gelblich; Füsse dunkelbraun. —

G. L. 7", Fl. 3" 1"', Schw. 3" 1"'" (Caracas und Bogota). —

\*) Das einzige Exemplar dieser der *M. mystacalis* sehr nahe verwandten, jedoch ausser durch die geringere Grösse leicht durch die oben mehr graulich- als röthlich-olivengraue und unten im Allgemeinen blässere hellere Färbung unterscheidbaren Art erhielt die heine'sche Sammlung durch Warszewicz. —

medio crissoque albicantibus, epigastrii hypochondriumque valde ochrascentiorum plumis brunnescentelimbatis, nonnullis obsolete ochrascente brunnescentequae variis; rostro fusco, mandibulae basi late flavicante-cornea; pedibus brunnescente-corneis. —

Long. tot. 8" 6"', al. 4", caud. 3" 11"', rostr. culm. 1" ½"', tars. 8¼"', dig. med. exc. ung. 9¼"'. —

Bogota — ♂ ad. — 1 St.

112.—1s. *M. Verae-Pacis* Scl. & Salvin.

*Malacoptila Verae-Pacis* Scl. & Salvin Ibis 1860. p. 40. 66. — Scl. Cat. Collect. p. 273. 1839. — Supra rufo-ferruginea, capite vix brunnescentiore, fronte anguste ochrascente, dorsi medii tectricumque alarium plumis maculis pallidioribus rufis apicatis, uropygio laete rufo-ferrugineo, remigibus olivaceofuscescentibus extus anguste rufescente- intus latius ochrascente-limbatis, rectricibus rufis; subtus genarum collique laterum ruforum scapis distinctis pallidius rufescentibus, mystacibus elongatis ochrascentibus, mento ochraceo fuscescenteque vario, gutture pallide rufescente-ferrugineo, pectore intensius rufescente, abdomine albido sordide ferrugineo- epigastrio hypochondriisque imprimis lavatis; rostro fusco, mandibulae basi flavicante; pedibus brunnescente-corneis. —

Long. tot. 7" 2"', al. 3" 3"', caud. 3" 2"', rostr. culm. 11"', tars. 7¼"', dig. med. exc. ung. 8¼"'. —

Guatemala, — ♂ ad. — 1 St.

Gen. NYSTALUS\*) Nob. — Chacuru.

*Capito* Sws. 1837 & Strickl. 1841 (nec Temm. 1820).

*Nyctastes* (!) Bp. 1854 & *Nyctastes* (!) Gray 1855 (nec *Nyctastes* Glog. 1827).

113.—1. *N. maculatus* Nob.

*Ispida brasiliensis naevia* Briss. Orn. IV. p. 542. 25. —

\*) Andere Arten dieser im Schnabel unläugbar an manche Liest-Arten wie besonders an *Carcineutes* erinnernden Gattung, deren Namen wir von *νύσταλος* (= *νυστάκτης*, schläfrig) entnehmen, sind:

*Alcedo maculata* Gm. Syst. Nat. 1. p. 451. 25. — Lath. Ind. Orn. I. p. 258. 33. — *Tamajac* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. Suppl. p. 44. t. F. — *Bucco somnolentus* Licht. Verz. Doubl. p. 8. 34. — *Capito maculatus* Wagl. Syst. Av. gen. *Capito* sp. 7. — Temm. Tabl. Méth. p. 55. — Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. VI (1841). p. 418. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 289. 7. — *Tamatia tamajac* Less. Trait. Orn. p. 168. 7. — *Capito somnolentus* Sws. Classif. B. II. p. 334. — *Tamatia somnolenta* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 327. sub no. 138. — Id. B. Braz. & Mexic. t. 9. — *Bucco maculatus* Gray Gen. B. I. p. 74. 13. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 48. 7. — Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 363. — Id. Syn. Bucc. p. 13. gen. 1. 13. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 271. 1629. — *Tamatia maculata* Bp. (nec Cuv.) Consp. I. p. 147. gen. 286. 4. — *Nyctastes maculatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 12. gen. 17. 78. — *Bucco maculatus* v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 509. —

## 2. *N. striatipectus* Nob.

*Bucco striatipectus* Sci. Proc. Z. Soc. 1853. p. 123. 2. — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 364. — Id. Syn. Bucc. p. 14. gen. 1. 14. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 271. 1630. — ?*Nyctastes flammulatus* „Verr.“ Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 17. 79.

„Oben schwärzlich, Flügel und Schwanz bräunlicher, röthlich quergestreift. Kopf schwarz fast ungefleckt; unten Kinn weiss, Kehle und Hals rothbräunlich, Brust und Bauchseiten weiss mit schwärzlichen Längsstrichen, Bauchmitte rein weiss, Steiss rothbräunlich.“

Von *N. maculatus* eigentlich nur durch die die rundlichen Flecken jener Art ersetzenden schwärzlichen Längsstriche der Unterseite verschieden. —

G. L. 7“ 6“, Fl. 3“ 5“ (Bolivien).

## 3. *N. striolatus* Nob.

*Capito striolatus* Natterer in Mus. Vindob. — „*Bucco striolatus* Natterer“ v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 500. — „*Bucco (Capito) striolatus* Natterer“ v. Pelzeln l. l. p. 509. —

„Oben braun, unregelmässig auf Kopf und Schwanz am dichtesten und deutlichsten rothbräunlich quergestreift, Zügel und Kinn weisslich, Nackenband isabelfarben; unten jede Feder der isabelfarbenen Kopfsseiten und Kehle wie des



Supra fuscus, capite nigricantiore, irregulariter pallide rufescente-fasciolatus, superciliis frontem versus albicantioribus et torque cervicali rufescente-ochraceis; subtus mento pectore epigastrio ventreque albis, gula juguloque laete fulvescente-rufis, pectore hypochondriisque maculis rotundatis nigris notatis, crisso pallide fulvescente; remigibus fuscis intus late ochraceo-albido-limbatis extus plus minusve rufescentemaculatis; reetricibus fuscis rufescente-fasciolatis; rostro haleyonino simillimo valde porrecto rubro, culmine apiceque in corneum vergentibus; pedibus olivascen-te-griseis. —

Long. tot. 8", al. 3" 1"', caud. 3", rostr. culm. 1" 3¼"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

Brasilien — 2 ♂ ad., ♀ ad. — 3 St.

114.—4. *N. chacuru* Nob.

*Chacuru* Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p. 330. 261. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Bucco chacuru* Vieill. Nouv. Dict. III. p. 239. — Id. Enc. Méth. III. p. 1420. 2. — Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist.

gelblich-weissen Bauches mit bräunlichem Schaftstriche mit Ausnahme der rein weissen Bauchmitte; Flügel und Schwanz braun, Handschwingen aussen schmal rothbräunlich, innen breit isabellfarben gesäumt, Armschwingen isabellfarben innen breiter gesäumt und unregelmässig quergebändert, Unterflügeldecken isabellfarben, Steuerfedern oben mit rothbräunlichen Querbänden gezeichnet, unten heller einfarbig; Schnabel olivengrün, Spitze und Rücken bis zur Hälfte schwarzbraun; Füsse olivengrün. —

Von *N. striatipectus* durch den dicht und deutlich gestreiften Kopf und die längsgestreiften Kopfseiten und Hals leicht zu unterscheiden. —

G. L. 9" 3"', Fl. vom Schwanze um 2" überrägt" (Engenho do Cap Gama und No-Dourado in Brasilien).

5. *N. radiatus* Nob.

*Bucco radiatus* Sci. Proc. Z. Soc. 1853. p. 122. 1. t. 50. — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 361. — Id. Syn. Bucc. p. 11. gen. 1. 10. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 136. 24 & p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 271. 1627. — *Capito ruficervix* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 17. gen. 15. 71. —

„Oben hell rostbraun schwärzlich quergebändert, ein beiderseits schwärzlich-gesäumtes Nackenband und die ganze Unterseite blass rothbräunlich-weiss, Kopfseiten, Brust und Bauchseiten schwärzlich quergebändert, Zügel, Kehle,

n. s. XIII. p. 362. — Id. Syn. Bucc. p. 12. gen. 1. 11. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 508. — ScI. Cat. Collect. p. 271. 1628. — *Capito melanotis* Temm. Pl. col. t. 94. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 156. 8. t. 18. — Wagl. Syst. Av. gen. *Capito* sp. 5. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 359. 1. — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 41. 230. — Id. Faun. Per. Orn. p. 41 & p. 259. gen. 88. 5. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 287. 6. — *Bucco strigilatus* „Ill.“ Licht. Verz. Doubl. p. 8. 31. — *Tamatia melanotis* Less. Trait. Orn. p. 167. 4. — *Capito leucotis* Sws. Classif. B. II. p. 334. — Id. Syn. B. Braz. & Mexic. t. 10. — *Capito chacuru* Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. VI. p. 418. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. 261. — *Bucco leucotis* Gray Gen. B. I. p. 74. 12. — *Bucco chacura* (?) Gray Gen. B. I. p. 74. 11. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 48. 6. — *Tamatia chacuru* Bp. Consp. I. p. 146. gen. 286. 2. — *Tamatia leucotis* Bp. 1. 1. p. 147. gen. 286. 3. — *Nyctastes chacuru* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 17. 80. — Supra rufescente-brunneus, capite obscuriore magis brunnescente, fusciscente- plus minusve crebre fascio-

Bauchmitte und Steiss weisslich; Schwanz hellbraun mit sieben oder acht schwarzen Binden; Schnabel bleifarben; Füsse schwärzlich. —

Durch den bleifarbenen Schnabel, das Fehlen des grossen schwarzen Halsseiten-Fleckes und die gebänderte Unterseite von *N. chacuru* verschieden. —

G. L. 7" 9", Fl. 3" 3", Schw. 2" 10" (Neu-Granada).

#### 6. *N. lanceolatus* Nob.

*Bucco lanceolatus* Deville Rev. & Mag. Z. 1849. p. 56. — ScI. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 363. — Id. Syn. Bucc. p. 13. gen. 1. 12. t. 3. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — *Capito lanceolatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 15. 73. —

„Oben rothbraun, Kopf, Ohrdecken und Bürzel etwas intensiver gefärbt, Stirn schmal weiss; unten weiss mit schwarzen Längsflecken gezeichnet, Steiss zimmet-braunröthlich; Schwanzfedern oben braun unten grau mit zwei schwarzen Flecken an der Wurzel und vor der grauen Spitze mit Ausnahme der ungefleckten beiden mittlern braunen und der grauen Aussenfahne der zwei äussersten. —

G. L. 5" 6" (Pampa del Sacramento in Peru und Rio Napo). —

latus, capitis lateribus late nigris, loris superciliisque angustius, stria utrinque auriculari latius albis, torque cervicali albido utrinque fuscescente-limbato; subtus albidus, pectore hypochondriisque subobsolete fuscescente-fasciolatis; remigibus fuscis intus ochrascente-albido-limbatis, extus secundariis tantummodo nonnihil rufescente-maculatis; reetricibus fuscis rufescente subfasciolatis; rostro rubro culmine apicali fusco; pedibus cineraceo-brunnescentibus. —

Long. tot. 8"\*) , al. 3" 3" , caud. 3" , rostr. culm. 1" 1" , tars. 7" , dig. med. exc. ung. 8" . —

Brasilien — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

Gen. HYPNELUS\*\*) Nob. — Halsband-Bartkuckuk.

*Chaunornis* Bp. 1854 (nec Gray 1841).

115.—1. *H. bicinctus* Nob.

*Tamatia bicincta* Gould Proc. Z. Soc. 1836. p. 80. — *Tamatia bitorquata* Sws. Classif. B. II. p. 334. — Id. Two Cent. & a Quart. p. 327. 138. — *Bucco bicinctus* Gray Gen. B. I. p. 74. 7. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 48. 9. — Sc. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 361. — Id. Syn. Bucc. p. 11. gen. 1. 9. t. 2. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — Id. Cat. Collect. p. 271. 1626. — *Capito bicinctus* Bp. Consp. I. p. 146. gen. 285. 7. — *Chaunornis bicincta* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 16. 75. —

Supra fusco-brunneus plus minusve fulvescente-mistus, uropygii plumis ochrascente-ferrugineo-limbatis, fronte regione auriculari torque subobsolete angusto cervicali ochrascente-albidis; subtus ochraceus, mento albido, colli lateribus faciisque tribus (lata jugulari, mediocri pectorali, angustissima fere maculari epigastrii) nigris, hypochondriis tibiisque nigro-maculatis; rostro pedibusque nigris. —

Long. tot. 8" 6" , al. 3" 5" , caud. 3" 1" , rostr. culm. 1" 2" , tars. 9" , dig. med. exc. ung. 10" . —

Porto Cabello — ♂ ad.; Venezuela — 2 ♂ ad., ♂ ad.; ? — ♂ jun. — 5 St.

\*) v. Pelzeln giebt a. a. O. die ganze Länge sogar auf 9" 6" — 9" 8" an. —

\*\*) Von *σπυηλός* = *σπυηάλεος* (schläfrig). —

116. — 2. *H. ruficollis* Nob.

„*Bucco ruficollis* Licht. in Mus. Berol.“ Wagl. Isis 1829. p. 658. \*) — Gray Gen. B. I. p. 74. 9. — Sel. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 360. — Id. Syn. Bucc. p. 10. gen. 1. 8. t. 1. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1860. p. 134. 16. — Sel. Cat. Collect. p. 270. 1625. — *Capito ruficollis* Wagl. Isis 1829. p. 658. — Bp. Consp. I. p. 146. gen. 285. 9. — *Tamatia gularis* d'Orb. & Lafr. Rev. Z. 1838. p. 166. — *Bucco gularis* Gray Gen. B. I. p. 74. 8. — *Capito gularis* Bp. Consp. I. p. 146. gen. 285. 8. — *Chaunornis ruficollis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 16. 77. —

Supra obsolete fusco-brunneus, dorso tectricibusque alaribus albido-mistis, fronte rufescente-ochracea, regione auriculari angustoque torqve cervicali albidis; subtus gutture medio late rufo, mento juguloque imo sensim pallidioribus rufescente-albidis, colli lateribus fuscis, pectore superiore albo medio et inferiore nigro atque ita quasi vittis duabus fasciato, abdomine ochraceo-albido, hypochondriis maculis nigris notatis; rostro pedibusque nigris. —

Long. tot. 8" 3"', al. 3" 5"', caud. 3" 5"', rost. culm. 1" 3"', tars. 8½"', dig. med. exc. ung. 9¼"'. —

Cartagena — ♂ ad.; Baranquilla — ♂ ad. — 2 St.

Gen. CHAUNORNIS Gray 1840. — *Tamatia*.

*Bucco* Vieill. 1816 (nec Lin. 1766). *Capito* Boie 1826 (nec Vieill. 1816). *Tamatia* (!) Sws. 1837 (nec Cuv. 1817). *Nyctactes* (!) Strickl. 1841 (nec *Nystactes* Glog. 1827).

117. — 1. *C. tamatia* Gray.

*Barbu à ventre tacheté de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 746.

1. — *Bucco tamatia* Gm. Syst. Nat. I. p. 405. 2. —

\*) Wagler's Vaterlandsangabe a. a. O. „Mexico“ ist entschieden irrtümlich, denn die beiden Original-Exemplare Lichtenstein's wurden von Häberlin in Cartagena gesammelt und durch den Grafen v. Sack zugleich mit manchen andern mexicanischen Vögeln dem berliner Museum übermacht.

Lath. Ind. Orn. I. p. 201. 1. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 37. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1421. 6. — Licht. Verz. Doubl. p. 8. 33.\*) — Vieill. Gal. Ois. I. 2. p. 21. t. 84. — Gray Gen. B. I. p. 74. 10. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 48. 8. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 719. 246. — ScI. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 360. — Id. Syn. Bucc. p. 10. gen. 1. 7. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 509.\*) — ScI. Cat. Collect. p. 270. 1623. — *Tamatia à gorge rousse* Levaill. Ois. Parad. & c. II. p. 95. t. 41. — *Tamatia maculata* Cuv. Règn. Anim. I. p. 429. not. 1. — Sws. Classif. B. II. p. 334. — Id. B. Bras. & Mexic. t. 11. — *Capito tamatia* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 156. 4. — Wagl. Syst. Av. gen. *Capito* sp. 6. — Temm. Tabl. Méth. p. 55. — *Nyctactes tamatia* Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. VI (1841). p. 418. — *Chaurornis tamatia* Gray List. Gen. B. p. 13. — *Tamatia tamatia* Bp. Consp. I. p. 146. gen. 286. 1. —

Supra fusco-brunnea obsolete plus minusve fulvescente lineolata, fronte ferruginea, regione oculari utrinque fuscescente, stria auriculari a mandibulae basi oriente et angusto torque cervicali albescentibus; subtus gutture late ferrugineo, colli lateribus nigro-fuscis, pectore abdomineque albidis, maculis nigro-fuscis pectore epigastrio hypochondriis densissime, ventre medio crissoque parcius ac minus crebre coopertis; remigibus reetricibusque olivascente-brunneis; rostro pedibusque nigris. —

Long. tot. 7", al. 3", caud. 2" 6"', rostr. culm. 10"', tars. 7"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Guiana — ♂ ad.; Cayenne — ♂ juv. — 2 St.

\*) Zwei Exemplare des berliner Museum's von Para sind im Allgemeinen intensiver gefärbt als die von Guiana und Cayenne der heineschen Sammlung, nähern sich dagegen in der Stirnfärbung mehr der *C. pulmentum* und zeichnen sich besonders unterwärts durch eine dunklere Kohlfärbung und die häufigen selbst den Mittelbauch und Steiss dicht bedeckenden schwarzen Flecke aus. Sollten sich diese Unterschiede noch bei ferneren Exemplaren bestätigen, so möchten wir diese Rasse als *C. hypnalea* zu bezeichnen und als Synonym Lichtenstein's und v. Pelzeln's oben angeführte Citate hinzuzusetzen vorschlagen. —

118.—2. *C. pulmentum* Nob.

„*Tamatia (Nyctactes) pulmentum* Bp. & Verr. MSS.“ *Sci. Proc. Z. Soc.* 1855. p. 194. — *Bucco pulmentum* *Sci. l. l.* 1855. p. 194. 3. t. 106 & p. 196. — *Id. l. l.* 1857. p. 262. — *Id. Cat. Collect.* p. 270. 1624. — Simillima *Ch. tamatiae*, verum quum supra capite paulo pallidiore fronteque latius rufescente, tum subtus mento guttureque medio albidis, gutturis tantummodo lateribus pallide ferruginescentibus, pectore abdomineque albis, maculis maioribus nigris intensioribus huius densissimis illius epigastrio hypochondriisque parvis ventre medio crissoque nullis satis diversa; statura omnino eadem. —

Chamicuros — ♂ jun.; Oberer Amazonenstrom — ♂ ad. — 2 St.

Gen. NOTHRISCUS\*) nov. gen. — Zwerg-Tamatia.

119.—1. *N. tectus* Nob.

*Plus petit barbu à poitrine noire de Cayenne* Buff. Pl.

\*) Für diese kleinen bisher zwar ihrer Färbung halber noch immer zu den grossen Arten der Gattung *Notharchus* Nob. (*Tamatia* *Sci. & Bp.*, nec *Cuv.*) gestellten, indessen durch die charakteristisch eingekerbte Spitze des Oberschnabels mit *Argicus* so nahe verwandten Vögelchen bildeten wir die Benennung *Nothriscus* als Diminutiv-Form von *νοθρός* (träge) und stellen dazu ausser der typischen im Texte aufgeführten noch die beiden folgenden Species:

2. *N. picatus* Nob.

*Bucco picatus* *Sci. Proc. Z. Soc.* 1855. p. 194. 5 & p. 196. —

„Oben schwarz, auf den obersten Scapularfedern beiderseits ein grosser weisser Fleck, Zügel und rundliche Kopfflecken weiss; unten weiss mit breiter schwarzer Brustbinde; Schwanz schwarz, alle Steuerfedern an der Spitze und die drei jederseits äussersten in der Mitte weiss-gefleckt. G. L. 6“ 4“, Fl. 3“, Schw. 2“ 1““ (Chamicuros, Oberer Amazonenstrom). —

Ausser durch die bedeutendere Grösse und das breitere Brustband durch den weissen sich nur über die je drei äussersten Steuerfedern erstreckenden und auf der je vierten kaum eine Andeutung erkennen lassenden Mittelfleck von dem Cayenne-Vogel verschieden, dessen sämtliche je fünf äussere Steuerfedern stark so gezeichnet sind, und der überhaupt intensiver schwarz ist.

enl. t. 688. 2. — *Bucco tectus* Bodd. Tabl. Pl. enl. 688. 2. p. 43. — Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 47. 5. — Id. Gen. B. I. p. 74. 5. — Sel. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 359. — Id. Syn. Bucc. p. 9. gen. 1. 6. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — ?Lawr. Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York VII (1861). p. 318. 161. — Sel. Cat. Collect. p. 270. 1621. — *Bucco melanoleucus* Gm. Syst. Nat. I. p. 406. 6. — Lath. Ind. Orn. I. p. 203. 6. — Vieill. Nouv. Dict. III. p. 241. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 36. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1420. 5. — Licht. Verz. Doubl. p. 8. 32. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 510. — *Petit tamatia à plastron noir* Levaill. Ois. Parad. & c. II. p. 93. t. 40. — *Capito melanoleucus* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 156. 5. — Wagl. Syst. Av. gen. *Capito* sp. 2. — Temm. Tabl. Méth. p. 55. — Bp. Consp. I. p. 146. gen. 285. 5. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 284. 2. — *Tamatia melanoleucus* Less. Trait. Orn. p. 167. 1. — Supra niger, pileo albo-punctulato, superciliis maculaque utrinque tectricum alarium dorso proximarum latiore albis; subtus albus, vitta pectorali lata nigra, hypochondriis albo nigroque variis; remigibus rectricibusque nigris, harum mediis duabus unicoloribus, ceteris pogonio interno apice maculaque fasciali albis, duabus utrinque extimis externo quoque pogonio macula fasciali alba; rostro pedibusque nigris. — Long. tot. 6", al. 2" 9", caud. 2" 3", rostr. culm. 9", tars. 6", dig. med. exc. ung. 6½". —

Para -- ♂, ♀ — 2 St.

### 3. *N. subtectus* Nob.

*Bucco subtectus* Sel. Proc. Z. Soc. 1860. p. 296. 77. — Id. Cat. Collect. p. 270. 1622. — „Dem *N. tectus* aus Cayenne ähnlich, aber kleiner und intensiver schwarz gefärbt, obere Flügeldecken ungefleckt, Brustbinde um die Hälfte schmaler. — G. L. 5" 6", Fl. 2" 6", Schw. 2" (Küstenregion von Ecuador). —

Gen. ARGICUS\*) Nob. — Langzeh-Tamatia.

*Cyphos* Spix 1824 (nec *Cyphus* Schönh. 1823). *Tamatia* (!) Spix 1824 (nec Cuv. 1817). *Cyphus* Agass. 1848 (nec Schönh. 1823).

120.—1. A. macrodactylus Nob.

*Cyphos macrodactylus* Spix Av. Bras. I. p. 51. t. 39. 2. — *Capito cyphos* Wagl. Syst. Av. gen. *Capito* sp. 4. — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 40. 227. — Id. Faun. Per. Orn. p. 41 & p. 259. gen. 88. 2. — *Capito macrodactylus* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 157. 9. — Bp. Proc. Z. Soc. 1837. p. 119. — Id. Consp. I. p. 146. gen. 285. 6. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras.

\*) Von ἀργικός (unthätig). —

Zwischen *Argicus* und der folgenden Gattung *Notharchus* steht als gleichsam vermittelndes Uebergangsglied der eigentliche Urtypus der ganzen Familie, für den allein der alte linné'sche Genus-Name zuerst aufgestellt und nun schliesslich wieder einzig geblieben ist:

Gen. BUCCO Lin. 1766. — Halsband-Tamatia.

*Tamatia* (!) Cuv. 1817. *Capito* Temm. 1820, Wagl. 1827 & Bp. 1854 (nec Vieill. 1816).

B. collaris Lath.

*Bucco* Briss. Orn. IV. p. 92. 1. t. 6. 2. — *Bucco capensis* (!) Lin. Syst. Nat. I. p. 168. 1. — Gm. Syst. Nat. I. p. 406. 1. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 39. t. 7. — *Tamatia à collier de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 395. — *Bucco collaris* Lath. Ind. Orn. I. p. 202. 3. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1420. 3. — Gray Gen. B. I. p. 74. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 47. 1. — Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 356. — Id. Syn. Bucc. p. 7. gen. 1. 1. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 510. — Sci. Cat. Collect. p. 268. 1614. — *Tamatia à collier noir* Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad. & c. II. p. 97. t. 42. — *Capito collaris* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 156. 3. — Wagl. Syst. Av. gen. *Capito* sp. 3. — Temm. Tabl. Méth. p. 55. — „Temm. Analys.“ Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 47 (nec Temm. Analys. Syst. Gen. Orn. p. LXXII. gen. 13). — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 40. 228. — Id. Faun. Per. Orn. p. 41 & p. 259. gen. 88. 3. — Bp. Consp. I. p. 146. gen. 285. 1. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 287. 5. — *Tamatia collaris* Hahn Abbild. & Beschreib. Vög. As. Afr. Amer. & Neuholl. Lief. 3. p. 9. t. 5. — Less. Trait. Orn. p. 167. 3. — „Cuv.“ Gray List Spec. B. Brit. Mus.



II. p. 285. 3. — *Tamatia macrodactylus* Less. Trait. Orn. p. 168. 8. — *Bucco macrodactylus* Gray Gen. B. I. p. 74. 6. — ScI. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 364. — Id. Syn. Bucc. p. 14. gen. 1. 15. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 136. 25 & p. 196. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 510. — ScI. Proc. Z. Soc. 1857. p. 261. — Id. l. l. 1858. p. 60. — Id. Cat. Collect. p. 271. 1631. —

Supra brunneus, capite rufescente, superciliis ochrascente-albidis, genis fuscis, torque cervicali ochraceo-ferrugineo utrinque et caput et dorsum versus fuscescente-limbato, dorsi plumis nonnullis obsolete apice pallide ferrugineis; subtus gula ochrascente, vitta jugulari late nigra utrinque a genis fuscis striola albidata separata, pectore sordide albido, abdomine toto sordide ochrascente fasciis tenuibus fuscescentibus creberrimis undulato; remigibus olivaceo-brunneis; reetricibus paulo rufescentioribus; rostro nigro; pedibus sordide virescente-cineraceis, unguibus nigris. — Long. tot. 6", al. 2" 6", caud. 2" 6", rostr. culm. 11", tars. 6", dig. med. exc. ung. 8". —

Neu-Granada — ♂ ad. — 1 St.

Gen. NOTHARCHUS\*) Nob. — Riesen-Tamatia.

*Tamatia* (!) ScI. 1853 & Bp. 1854 (nec Cuv. 1817).

121.—2. N. Dysoni Nob.

?*Tamatia gigas* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen.

II. 1. p. 47 (nec Cuv. Règn. Anim. I. p. 429. not. I). — *Bucco strigilatus* „Licht.“ Less. Trait. Orn. p. 167 (nec Licht. alicubi). —

Supra ferrugineus tenuissime fusco-fasciolatus, torque cervicali fusco supra ochraceo-limbato, genis collique lateribus ochrascente-ferrugineis; subtus albus fascia latiore pectorali nigra, abdomine toto vix hypochondriis vero crissoque magis levissime quasi cinerascende-imbatis; reetricibus ferrugineis latius fasciis angustis fuscis fasciolatis; rostro rubro apice fusco; pedibus flavescentibus. —

Long. tot. 7" 6", al. 3" 3", caud. (haud perfect.) 2" 8", rostr. culm. 1" 1", tars. 8", dig. med. exc. ung. 8" (Cayenne, Guiana, Rio Negro, Ecuador, Peru). —

\*) Wir stellen diese Riesenformen unter den *Tamatia's* an's Ende der Bartkuckuke und geben ihnen den neuen aus *ωάθης* (träge)

14. 64. — „*Bucco Dysoni* Gray in Mus. Brit.“  
 ScI. Proc. Z. Soc. 1855. p. 193. 2 & p. 196. — ScI.  
 & Salvin Ibis 1860. p. 40. — Lawr. Ann. Lyc. Nat.  
 Hist. New-York VII (1861). p. 318. 160. — ScI. Cat.  
 Collect. p. 269. 1618. —

Supra niger, paululum virescente-cyaneo-micans, fronte  
 usque ad oculos lata et lato cervicali torque albis;

und *ἄρχος* (Herrscher) zusammengesetzten Namen *Notharchus*, da wir uns nicht zu Gray's Ansicht bekehren können, dass die cuvier'sche Benennung *Tamatia* für diese Gruppe zu adoptiren sei. Denn der Umstand, dass Cuvier (Rég. Anim. I. p. 429. not. 1) zufällig den *Bucco macrorhynchus* Gm. unter den zu seiner völlig mit Linné's *Bucco* identischen Gattung *Tamatia* gehörenden Arten als erste voranstellt, genügt uns nicht, um mit Gray darauf die Annahme zu basiren, dass er damit diese Art von dem an dritter Stelle aufgeführten *B. collaris* generisch sondern wollte, sondern wir müssen uns vielmehr entschieden gegen die neuerdings bei Bestimmung der Typen älterer Gattungen in zweifelhaften Fällen bisweilen angewandte Praxis aussprechen, die erste Art ohne Weiteres als die typische zu betrachten, da dieselbe häufig zu grossen Verirrungen und Streitigkeiten Anlass geben würde; man müsste danach z. B. als Synonym der vorliegenden Gattung *Cyphos* Strickl. (nec Spix) aufführen, weil Strickland sagt: Typ. *C. macrorhynchus* Gm. und *C. macrodactylus* Spix. —

Die übrigen unter einander meistens sehr nahe verwandete Arten dieses Genus sind:

#### 1. N. hyperrhynchus Nob.

?*Capito macrorhynchus* Tsch. (nec Steph.) Consp. Av. Faun. Per. p. 41. 226. — ?Id. Faun. Per. Orn. p. 41 & p. 259. gen. 88. 1. — *Bucco macrorhynchus* ScI. (nec Gm.) Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 357. — Id. Syn. Bucc. p. 7. gen. 1. 2. — *Tamatia hyperrhynchus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 14. 64. — *Bucco hyperrhynchus* ScI. Proc. Z. Soc. 1855. p. 193. 1. t. 105 & p. 196. — Id. l. 1. 1858. p. 60. — Id. Cat. Collect. p. 269. 1616. — ? „*Bucco (Capito) giganteus* Natterer in Mus. Vindob.“ v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 498 & p. 511. —

„Oben glänzend schwarz, vordere Supercilien und Stirn sehr breit weiss; unten weiss mit breiter schwarzer Brustbinde, Weichen schwarz-gestreift; Schnabel verhältnissmässig am grössesten. —

G. L. 10" 2", Fl. 4" 4", Schw. 3" 5", Schnabelsp. 2" (Oberer Amazonenstrom, vielleicht auch Peru und Marabitanas in Brasilien). —

„Die viel bedeutendere Grösse des Schnabels und des ganzen Körpers, die grössere Ausdehnung der weissen Stirn, das schmälere Brustband und das gänzliche Fehlen irgend eines bräunlichen Anfluges am Bauche lassen diese Art hinlänglich von der cayennischen unterscheiden.“

subtus albus; vitta pectorali lata nigra, hypochondriis nigro-variis; remigibus rectricibusque nigro-fuscis; rostro pedibusque nigris. —

Long. tot. 9" 6"', al. 4" 3"', caud. 3" 5"', rostr. culm. 1" 5"', rostr. a rict. 1" 8"', tars. 8¼"', dig. med. exc. ung. 10"'. —

?Central-America — ♂ — 1 St.

122. — e. *N. Swainsoni* Nob.

*Tamatia macrorhynchus* Sws. (nec Gm.) Zool. III. II. t. 99. — *Capito macrorhynchus* Hartl. (nec Steph.)

3. *N. macrorhynchus* Nob.

*Barbu a gros bec de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 689. — *Bucco macrorhynchus* Gm. Syst. Nat. I. p. 406. 5. — Lath. Ind. Orn. I. p. 203. 5. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 35. — Vieill. Nouv. Dict. III. p. 240. — Id. Enc. Méth. III. p. 1420. 4. — Gray Gen. B. I. p. 74. 2. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 47. 2. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 719. 245. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — ? v. Pelzeln Sitzungaber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 511. — Sci. Cat. Collect. p. 269. 1615. — *Capito macrorhynchus* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 156. 6. — Wagl. Syst. Av. gen. *Capito* sp. 1. — „Temm. Analys.“ Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. p. 47 (nec Temm. Analys. Syst. Gen. Orn. p. LXXII. gen. 13). — Bp. Consp. I. p. 146. gen. 285. 2. — *Tamatia macrorhynchus* Less. Trait. Orn. p. 167. 2. — „Cuv.“ Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 47 (nec Cuv. Règn. Anim. I. p. 429. not. 1). — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 14. 65. — *Cyphos macrorhynchus* Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. VI (1841). p. 418. —

Oben glänzend schwarz, jede Steuer-, Rücken-, Flügel- und Schwanzdeck-Feder mit schmalem weissen Saume, Stirn und Nackenhalsband schmal weiss; unten Kehle und Halsseiten weiss, Brust mit einer breiten schwarzen Binde, deren Federn nach dem Bauche zu gleichfalls schmale weisse Säume zeigen, Bauch schmutzig weiss, nur in der Mitte einfarbig, an den Seiten breit schwarz gebändert: Schnabel und Füsse schwarz. —

G. L. 9" 1"', Fl. 4" 1"', Schw. 3" 3"', Schnabelf. 1" 4"', Schnabelsp. 1" 7"', Lf. 9"', Mittelz. o. Kr. 10" (Cayenne, Guiana).

4. *N. albicrissus* Nob.

*Bucco leucocrissus* (!) Sci. Proc. Z. Soc. 1860. p. 284. 79. — Id. Cat. Collect. p. 269. 1617. —

„Von *N. macrorhynchus* durch den grössern Schnabel, die breiter weisse Stirn, die schmalere schwarze Brustbinde und die rein weisse Bauch- und Steissmitte unterschieden“ (Ecuador).

Verz. Mus. Brem. p. 12. — Burm. Verz. Z. Mus. Hall. p. 55. — *Bucco Swainsoni* Gray Gen. B. I. p. 74. 3. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 47. 3. — Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 358. — Id. Syn. Bucc. p. 8. gen. 1. 3. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 509. — Sci. Cat. Collect. p. 269.

5. *N. napensis* Nob.

*Bucco napensis* Sci. Cat. Collect. p. 269. 1616. — „Von *N. macrorhynchus* durch den weit grössern Schnabel, die breiter weisse Stirn, die breitere schwarze Brustbinde und den rein weissen Bauch unterschieden. — G. L. 8" 11", Fl. 4" 1", Schw. 3" 2", Schnabelsp. 1" 7" (Rio Napo).

7. *N. pectoralis* Nob.

*Bucco pectoralis* Gray Gen. B. I. p. 74. 4. t. 26. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 47. 4. — Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 358. — Id. Syn. Bucc. p. 8. gen. 1. 4. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — *Capito pectoralis* Bp. Consp. I. p. 146. gen. 285. 4. — *Tamatia pectoralis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 14. 68. — „Glänzend schwarz, Ohrgegend und Nacken breit weiss; unten weiss mit sehr breiter schwarzer Brustbinde; Bauchmitte und Steiss weiss, Bauchseiten schwärzlich; Schnabel und Füsse schwarz. — G. L. 7" 8", Fl. 3" 6", Schw. 2" 10". — Von dieser durch das von Auge zu Auge sich dehnende Nuchal-Band und die breite Brustbinde leicht kenntlichen Art ist bis jetzt nur das einzige noch heimathlose Exemplar des britischen Museum's bekannt.

8. *N. Ordi* Nob.

*Bucco Ordii* Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. V (1851). p. 154. 2. t. 8. — Sci. Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 359. — Id. Syn. Bucc. p. 9. gen. 1. 5. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 196. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 498 & p. 510. — *Tamatia Ordi* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 14. 69. — „Oben glänzend grünlich-schwarz, Stirn und ein schmales Nackenband weiss; unten weiss mit einem schmalen schwarzen und einem sich unmittelbar daran anschliessenden breiten dunkel-nussbraunem Brustbande, Bauchseiten ebenfalls dunkel-nussbraun gestreift; Schwanz mit einer weissen Querbinde mitten auf den schwarzen an der Spitze weiss gerandeten Steuerfedern. — G. L. 7" 5", Fl. 3" 2", Schw. 2" 6" (Venezuela; nach v. Pelzeln auch am Rio Xié und Rio Içanna in Brasilien von Natterer erlegt, doch glauben wir kaum, dass dessen 8" 8" bis 9" lange Exemplare wirklich zu dieser Art gehören). —

1620. — *Capito Swainsoni* Bp. Consp. I. p. 146. gen.  
 285. 3. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 284.  
 1. not. — *Tamatia Swainsoni* Bp. Consp. Vol. Zygod.  
 p. 13. gen. 14. 66. — *Capito macrorhynchus* Burm.  
 (nec Steph.) Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 283. 1. —  
 Supra niger paululum virescente-cyaneo-micans, fronte  
 angusta angustissimoque cervicali torque albis; subtus  
 albus, fascia pectorali nigra, abdomine medio crissoque  
 fulvescentibus, hypochondriis albidis nigro-variis; remi-  
 gibus rectricibus rostro pedibus nigris. —  
 Long. tot. 8" 9"', al. 4", caud. 3" 4"', rostr. culm.  
 1" 3"', rostr. a rict. 1" 7"', tars. 8½"', dig. med. exc.  
 ung. 9¼"'. —

Brasilien — ♂ — 1 St.

Fam. **Trogonidae.**\*) Surucu's.

## Subfam. TROGONINAE.\*\*\*) Surucu's.

Gen. PYROTROGON Bp. 1854. — Feuer-Surucu.

*Harpactes* Sws. 1837 (nec *Arpactus* (!) Jur. 1807).*Hapalurus* Rchb. 1850 (nec *Hapalura* Cab. 1847).*Harpactes* (!) Burm. 1850. *Duvaucelius* (!) Bp. 1854.123.—1. *P. rutilus* Nob.*Couroucou canelle* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép.

\*) Die zweite Familie der Faulvögel, die in Farbenglanz und Farbenpracht mit den schönsten Vögeln der Welt den Colibri's wett-eifernden, ja in einigen Fällen sie fast übertreffenden Trogon's oder Surucu's sind in Gestalt und Lebensweise ganz das Gegen- theil derselben. Auch sie besitzen das träge träumerische Naturell aller *Argornithidae* und leben, Licht und Sonne im Leben wie (ihrer zarten leicht verblassenden Farben halber) im Tode vermeidend einsam und zurückgezogen so versteckt als möglich in den dunkeln prachtvollen Urwäldern, deren tiefste innerste Schlupfwinkel gerade die prächtigsten Arten am liebsten aufsuchen. Die Barthorsten sind bei ihnen schwächer als bei der vorigen Familie der Bart- kuckuke, jedoch sehr zahlreich; ihre Haut, in der die breiten weichen lockern Federn nur lose sitzen, ist die zarteste und feinste unter allen Vögeln, sie zerreisst bei der geringsten Spannung nur gar zu leicht und erschwert daher ihre Präparation sowohl beim Abbalgen als beim Ausstopfen ganz ungemeyn. Eigenthümlich characteristisch ist die unter allen Kletternvögeln als einzige Aus- nahme dastehende Stellung der Zehen, von denen nicht wie sonst die äussere, sondern die innere Vorderzehe nach hinten gestellt ist. Ihre schwachen Füsse gestatten ihnen nur eine beschränkte Benutzung derselben im Zustande der Ruhe, und pflegen sie des- halb derselben lange und mit Vorliebe, so faul und bewegungs- los auf einer Stelle sitzend, dass man sie leicht mit einem Stocke von den Aesten schlagen könnte, bis sie plötzlich mit kurzem leb- haften Fluge emporsteigen und ein Insect mit ihrem grossen fast an *Eurystomus* und *Batrachostomus* (besonders bei der Gattung *Leptuas*) erinnernden Rachen leicht erhaschen, um dann zu dem verlassenem Posten zurückgekehrt ruhig weiter zu träumen

\*\*) Temminck hat früher die Surucu's der alten und neuen Welt als zwei durch die Zähnung des Schnabelrandes verschiedenen Grup-

III. Courouc. & Tourac. p. 20. t. 14. — *Trogon rutilus* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 313. — Id. Enc. Méth. III. p. 1358. 3. — *Trogon kasumba jun.* Raffl. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 283. — *Trogon Duvaucelii* Temm. Pl. col. t. 291. — Id. l. l. Genr. Courouc. sp. 7. — Less. Trait. Orn. p. 121. 10. — Gould Monogr. Trogonid. t. 32. — *Trogon cinnamomeus* Temm. Pl. col. genr. Courouc. sp. 6. — *Harpactes Duvaucelii* Sws. Classif. B. II. p. 337. — Gould Monogr. Trogon. Synops. Spec. gen. *Harpactes* sp. 4. — *Trogon (Harpactes) Duvaucelii* Gould l. l. List Plat. 32. — Id. B. Asia XI. t. 7. — *Harpactes rutilus* Gray Gen. B. I. p. 71. 5. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 44. 1. — Bp. Consp. I. p. 150. gen. 292. 1. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 80. 400. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 712. 1035. — *Duvaucelius rutilus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 5b. 37. —

**Mas:** Supracastaneo-brunneus, capite nigro, alis nigris, remigibus — primariis tenuissime maculatis albo-limbatis exceptis — fasciis tenuibus albis regulariter notatis, uropygio coccineo; subtus mento gulaque nigris, jugulo pectore abdomine coccineis, plumis tibialibus (seu braccis) fuscescente-grisescens; rectricibus duabus intermediis castaneo-brunnescentibus apice nigris, ceteris nigris tribus utrinque externis extus latius intus angustius albo-apicatis; orbitis nudis rostroque caeruleis; pedibus olivaceo-brunnescentibus.

**Femina:** Mare omnino obscurius sordidiusque tineta, capite gulaque cineraceo-brunnescentibus, dorso pectore alarum latioribus aliquantum fasciis brunnescentibus, uropygio coccineo brunnescente-lavato, abdomine pallide rosaceo. —

pen getrennt, doch sind auch theilweise die jungen Vögel alter zahnschnäbeliger mit glattem Schnabelrande versehen, so dass dieses Unterscheidungsmerkmal sich als nicht durchgehend stichhaltig erwiesen hat; jedoch erkennen auch wir die Berechtigung dieser zwei geographischen Hauptgruppen gar wohl an, ohne dieselben indessen als für den Rang zweier gesonderten Subfamilien qualificirt erachten zu wollen. —

Long. tot. 9" 6"', al. 3" 11"', caud. 5", rostr. culm. 6 1/2"', rostr. altit. 4"', tars. 4 1/4"', dig. med. exc. ung. 5 1/4"'. —

Sunda-Inseln\*) — 2 ♂ ad., ♂ juv., 2 ♀ ad. — 5 St.

124. — s. P. Diardi Nob.

*Trogon Diardii* Temm. Pl. col. t. 541. — Gould Mon. Trogon. t. 30. — *Harpactes Diardii* Sws. Classif. B. II. p. 337. — Gould Mon. Trogon. Synops. Spec. gen. *Harpactes* sp. 2. — Gray Gen. B. I. p. 71. 6. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 44. 2. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 80. 398. — Bp. Cons. I. p. 151. gen. 292. 5. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 716. 1039. — *Trogon (Harpactes) Diardii* Gould Mon. Trogon. List Plat. 30. — Mas: Supra castaneo-brunneus, pileo sanguineo-nigrescente postice rosaceo-cincto, alis nigris — remigibus primariis tennissime pebus minusve maculatim albolimbatis exceptis — minute ac tenuissime fasciis albis flexuosis irregularibus notatis; subtus gutture nigro pectore abdomineque rosaceo-coccineis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis castaneo-brunneis nigroapicatis, ceterarum nigrarum tribus utrinque externis apice extus latius intus angustius albis densissime

\*) Als continentalen Repräsentanten dieser insularen Art bezeichnet Gould den:

2. P. orrhophaeus Nob.

*Harpactes rutilus* Gould (nec Vieill.) B. Asia XI. t. 8. — Simillimus omnino *P. rutilo*, verum quum paulo maior rostroque robustiore praeditus tum uropygio utriusque sexus dorso concolore castaneo-brunneascente diversus. — Long. tot. 10" 4"', al. 4" 2"', caud. 5" 4"', rostr. culm. 6 1/4"', rostr. altit. 5"', tars. 4 1/4"', dig. med. exc. ung. 5 1/4" (zwei Exemplare im berliner Museum von Malacca). — Gould hält diese Art für die ausschliesslich in Malacca vorkommende, jedoch steht das so eben beschriebene und gemessene Pärchen des berliner Museum's inmitten einer ganzen Reihe angeblich von demselben Reisenden (Ihne) dort gesammelter rothbüzeliger Exemplare, deren einzelne in der schon mehr oder weniger bräunlich-untermischten Büzselfärbung den Uebergang zu dem ganz braunbüzeligen *P. orrhophaeus* (von ὄρρος, Büzel und φαίος, bräunlich) andeuten zu wollen scheinen, wesshalb wir für diese jedenfalls der Beachtung werthe Art noch spätere auf reicheres Material gestützte Untersuchungen als dringend geboten erachten. —



nigro-punctulatis; orbitis nudis coccineis; rostro caeruleo-fusco; pedibus flavido-brunnescentibus. —  
 Femina: Mare omnino obscurius sordidiusque tincta, pileo obscure olivaceo-brunnescente, torque nuchali nullo, fasciis alarum latioribus brunnescentibus, gutture pectoreque superiore olivaceo-brunneis, pectore inferiore abdomineque pallidioribus rosaceis, rectricibus tribus utrinque externis apice albis minus dense nigro-punctulatis. —

Long. tot. 12" 6"', al. 5" 6"', caud. 6" 9"', rostr. culm. 11"', tars. 6½"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Malacca — ♂ ad., ♂ juv.; Sumatra — ♂ ad., ♀ ad.; Borneo — ♀ ad. — 5 St.

125.—4. *P. fasciatus* Nob.

*Trogon fasciatus* Gm. Syst. Nat. I. p. 405. 7. — Lath. Ind. Orn. I. p. 200. 6. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 6. — Pennant Ind. Zool. p. 35. t. 4. — „*Trogon ceylonensis* Briss.“ Gm. Syst. Nat. I. p. 405. — *Trogon malabaricus* Gould Proc. Z. Soc. 1834. p. 26. — Id. l. 1. 1835. p. 29. — Id. Mon. Trogon. t. 31. — *Harpactes malabaricus* Sws. Classif. B. II. p. 337. — Gould Mon. Trogon. Synops. Spec. gen. *Harpactes* sp. 3. — Jerd. Madr. Journ. XI. p. 232. — Gray Gen. B. I. p. 71. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 44. 3. — Bp. Consp. I. p. 151. gen. 292. 6. — *Trogon (Harpactes) malabaricus* Gould Mon. Trogon. List Plat. 31. — *Harpactes fasciatus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. p. 80. 399. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII (1853). p. 171. — Gould B. Asia VI. t. 1. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 714. 1037. — „*Hapalurus malabaricus* Rehb.“ Horsf. & Moore l. 1. ibid. —

Mas: Supra capite nigricante-schistaceo, dorso rufescente-brunneo, uropygio late rufescente, alis nigris — remigibus primariis extus albo-limbatis exceptis — fasciis tenuibus albis subregularibus notatis; subtus gutture pectoreque schistaceis fascia infrapectoralis alba ab abdomine coccineo separatis, braccis cineraceo-rufescentibus pallide rosaceo-apicatis; rectricibus duabus intermediis rufo-castaneis nigro-apicatis, ceterarum nigrarum duabus utrinque intermediis proximis bas; extus latissime fere usque ad apicem nigrum intus

minus late ad marginem rachidemque imprimis rufocastaneis, huc apice late nigro quasi cuneo acuto basin versus progrediente, tribus utrinque externis basi nigris extus latissime intus late albo-apicatis; orbitis rostroque caerulescente-fuscis; pedibus plumbeo-brunnescentibus. —

Femina: Mare omnino obscurius sordidiusque tincta, supra subolivascens-brunnea, capite olivascentiore, uropygio sicut in mare laete rufescente, fasciis alarum aliquantum latioribus brunnescentibus; subtus mento cinerascens, gutture pectoreque superiore pallide cineraceo-brunnescentibus, pectore inferiore abdomineque ochraceo-brunnescentibus. —

Long. tot. 11", al. 4" 9"', caud. 6" 7"', rostr. culm. 8"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Ceylon — ♂ ad., ♂ juv., ♀ ad. — 3 St.

126. — s. *P. kasumba* Nob.

*Trogon kasumba* ad. Raffl. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 282 (mas jun. plumas mutans). — *Trogon fasciatus* Temm. (nec Gm.) Pl. col. t. 321. — Id. l. l. gen. Courouc. sp. 2. — Less. Trait. Orn. p. 121. 11. — *Trogon Temminckii* Gould Proc. Z. Soc. 1835. p. 29. — Id. Mon. Trogon. t. 29. — *Trogon flagrans* Kuhl Tijdschr. Nat. Gesch. 1835. p. 336. — *Harpactes Temminckii* Sws. Classif. B. II. p. 337. — Gould Mon. Trogon. Synops. Spec. gen. *Harpactes* sp. 1. — Gray Gen. B. I. p. 71. 4. — Id. List Spec. B. II. 1. p. 44. 5. — Bp. Consp. I. p. 151. gen. 292. 4. — *Trogon (Harpactes) Temminckii* Gould Mon. Trogon. List Plat. 29. — *Harpactes kasumba* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 80. 397. — Gould B. Asia VIII. t. 6. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 715. 1038. — „*Trogon condea* Cuv.“ Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 80. 397. —

Mas: Supra clare rufescente-brunneus, pileo nigro postice coccineo-cincto, alis nigris — remigibus primariis extus albo-limbatis exceptis — fasciis regularibus tenuibus notatis; subtus gutture late nigro infra torque angusto albo cincto, pectore abdomineque coccineis, braccis brunneo-fuscescentibus; rectricibus duabus intermediis brunneis nigro-apicatis, ceterarum nigrarum tribus utrinque externis extus latius intus an-

gustius albo-apicatis; orbitis nudis rostroque caerule-scente-fuscis; pedibus olivaceo-brunnescentibus. —

Femina: Mare omnino obscurius sordidiusque tincta, pileo guttureque cineraceo-brunnescentibus, torque nec nuchali nec pectorali ullo, pectore abdomine alarum latioribus aliquantum fasciis ochraceo-brunnescentibus. —

Long. tot. 13", al. 5" 9", caud. 7", rostr. culm. 10", tars. 6", dig. med. ex. ung. 7½". —

Malacca — ♂ ad., ♀ — 2 St.

127.—c. *P. ardens* Bp.

*Trogon ardens* Temm. Pl. col. t. 404 (fem.). —

Id. l. l. genr. Courouc. sp. 3. — Gould Mon. Trogon.

t. 35. — *Harpactes ardens* Gould Mon. Trogon. Synops.

Spec. gen. *Harpactes* sp. 7. — Gray Gen. B. I. p. 71.

7. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 44. 4. —

Bp. Consp. I. p. 151. gen. 292. 7. — *Trogon* (*Harpactes*)

*ardens* Gould Mon. Trogon. List Plat. 35. —

*Harpactes rhodiosternus* Peale Unit. Stat. Explor. Exped.

VIII. p. 166. t. 41. 3. — Hartl. Wieg. Arch. XVIII. 1.

p. 112. 93. — *Pyrotrogon ardens* Bp. Consp. Vol. Zygod.

p. 14. gen. 5c. 38. —

Mas: Supra rufo-brunnescens, uropygio rufescentiore, pileo purpureo-nigricante nucha late sanguinea postice cincto, alis nigris — remigibus primariis extus albo-limbatis exceptis — fasciis regularibus tenuibus albis notatis; subtus mento gulaque nigricantibus, jugulo pectoreque rosaceis fascia infrapectoralis ruberrima ab abdomine coccineo separatis, braccis fuscis rosaceo-apicatis; rectricibus duabus intermediis castaneis apice nigris, ceterarum nigrarum tribus utrinque externis extus latius intus angustius albo-apicatis striis aliquot nigris in apices albos, ut ita dicamus, præcurrentibus; orbitis nudis coccineis; rostro flavicante-corneo basi caerulecente; pedibus brunnescentibus. —

Femina. Mare omnino obscurius sordidiusque tincta, capite obscuriore olivaceo-brunnescente, fasciis alarum latioribus rufescente-brunneis, mento gulaque fuscis, jugulo pectore abdomine ochrascente-brunnescentibus uropygium versus sensim pallescentibus. —

Long. tot. 13", al. 5" 4"', caud. 7", rostr. culm. 8"  
tars. 6½"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Philippinen — ♂ ad. — 1 St.

128. — 7. *P. Hodgsoni* Bp. \*)

*Trogon Hodgsonii* Gould Mon. Trogon. t. 34. —  
*Harpactes Hodgsonii* Gould Mon. Trogon. Syn. Spec.  
gen. *Harpactes* sp. 6. — McClelland Proc. Z. Soc.  
1839. p. 166. — Gray Gen. B. I. p. 71. 3. — Id.  
Cat. Hodgs. & Collect. Mamm. B. Nep. & Thib. p.  
56. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 168. — Id.  
Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 80. 396. — Bp. Consp.  
I. p. 151. gen. 292. 3. — Horst. & Moore Cat. B.  
Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 713. 1036. — *Trogon (Har-*  
*pactes) Hodgsonii* Gould Mon. Trogon. List Plat. 34. —  
*Harpactes erythrocephalus* Gray (nec Gould) List Spec.  
B. Brit. Mus. II. 1. p. 45. 5. — Blyth Cat. B. Mus.  
As. Soc. Beng. App. p. 322. 396. — *Pyrotrogon*

\*) Der insulare Repräsentant dieser rein continentalen nordindischen Art ist:

8. *P. erythrocephalus* Nob.

*Trogon erythrocephalus* Gould Proc. Z. Soc. 1834.  
p. 25. — Id. Mon. Trogon. t. 33. — *Trogon flagrans*  
Müll. Tijdschr. Nat. Gesch. 1835. p. 336. t. 8. 2. — *Har-*  
*pactes erythrocephalus* Sws. Classif. B. II. p. 337. —  
Gould Mon. Trogon. Syn. Spec. gen. *Harpactes* sp. 5. —  
Gray Gen. B. I. p. 71. 2. — *Trogon (Harpactes) ery-*  
*throcephalus* Gould Mon. Trogon. List Plat. 33. — *Har-*  
*pactes flagrans* Gray Gen. B. III. App. p. 4. — Bp. Consp.  
I. p. 151. gen. 292. 2. — *Pyrotrogon flagrans* Bp. Consp.  
Vol. Zygod. p. 14. gen. 5 c. 40. —

Simillimus quidem verum omnino minor insularis continen-  
tali *P. Hodgsoni*, remigibus rectricibusque imprimis bre-  
vioribus, rostro vix brevioribus sed fortiore potius ac paululum  
vividius tincto —

Long. tot. 11" 6"', al. 5", caud. 6" 3"', rostr. culm. 7"  
tars. 6½"', dig. med. exc. ung. 8" (Sumatra). —

Gould's Abbildung markirt die weisse Brustbinde dieser  
Art sehr, ohne sie später als Unterscheidungsmerkmal von  
dem ohne eine solche abgebildeten *T. Hodgsoni* hervor-  
zuheben; wir glauben, dass die Breite derselben bei bei-  
den Arten dieselbe ist und nur durch ein Verschieben oder  
Fehlen von Brustfedern alterirt wird, so dass sie z. B. bei  
einem sumatranischen Exemplare des berliner Museum's  
fast gänzlich fehlt, während sie ein *T. Hodgsoni* desselben  
von ungewohnter Breite, das Pärchen der heine'schen  
Sammlung hingegen nur schwach und undeutlich mehr grau-  
lich als weisslich angedeutet zeigt. —

*Hodgsoni* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 5c. 39. —  
„*Trogon dilectus* Hamilton“ Horsf. & Moore Cat. B.  
Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 713. 1036. —

Mas: Supra castaneo-brunnescens, uropygio rufescen-  
tiore, capite cerviceque sanguineis, alis nigris —  
remigibus primariis plerisque extus albo-limbatis  
exceptis — fasciis tenuibus albis subregularibus  
notatis; subtus gutture colli lateribus pectore san-  
guineis ab abdomine intense coccineo vitta plus mi-  
nusve lata subobsoleta albicante vel cinerascens-albida  
separatis, braccis brunnescente-fuscescentibus; rectri-  
cibus duabus intermediis castaneo-brunneis nigro-ape-  
catis, tribus utrinque externis nigris apice extus la-  
tissime intus late albis, ceteris quatuor nigris basi  
extus plus minusve late castaneo-brunneis; orbitis  
nudis rostrique nigricantis basi coccineis; pedibus  
olivascensibus. —

Femina: Mare omnino obscurius sordidiusque tincta;  
supra tota ac subtus gutture pectoreque ferruginescente-  
brunnea, pileo vix obscuriore magis brunnescente  
uropygio vix pallidioris magis ferrugineo, abdomine  
pallide coccineo, supra a pectore vitta subobsoleta  
plus minusve lata albicante vel cinerascens-albida  
separato; alarum fasciis latioribus brunnescentibus;  
rectricibus eodem ac maris modo coloratis —

Long. tot 13", al. 6", caud. 7" 6"', rostr. culm. 7 1/4"',  
tars. 7"', dig. med. exc. ung. 8 "' —

Nepal — 2 ♂ ad., ♀ ad. — 3 St.

Gen. ORESCIUS Bp. 1854. — Berg-Curucu.

*Oreskios* (!) Bp. 1854.

129.—1. *O. Gouldi* Bp.

*Trogon oreskios* Temm. Pl. col. t. 181. — Id. l. l.  
genf. Courouc. sp. 8. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p.  
220. 13. — Less. Trait. Orn. p. 121. 9. — Gould Mon.  
Trogon. t. 36. — *Harpactes Gouldii* Sws. Classif.  
B II. p. 337. — *Harpactes oreskios* Gould Mon. Trogon.  
Syn. Spec. gen. *Harpactes* sp. 8. — Gray Gen. B. I.  
p. 71. 8. — Id. List Spec. B. Brit Mus. II. 1. p. 45.  
7. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 80. 401. —

24. Januar 1863.

Bp. Consp. I. p. 151. gen. 292. 8. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 716. 1040. — *Trogon (Harpactes) oreskios* Gould Mon. Trogon. List Plat. 36. — *Oreskios Gouldi* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 5d. 41. —

Mas: Supra pulchre castaneus, uropygio rufescente, capite flavido virescente-cineraceo, alis nigris — remigibus primariis plerisque extus albo-limbatis exceptis — fasciis regularibus albis notatis; subtus gutture virescente-flavido, pectore abdomineque aurantiis; erisso aurantiaco-flavido, braccis cineraceo-fuscis vix albido-apicatis; rectricibus duabus intermediis castaneis anguste nigro-apicatis, ceterarum nigrarum tribus utrinque externis apice quasi oblique extus latius intus angustius albis, rostro apice nigro basin versus sensim flavescente; pedibus olivaceo-flavidis. —

Femina: Mare omnino obscurius sordidiusque tincta: supra brunnescens, capite cinerascens, uropygio rufescentiore, fasciis alarum latioribus flavido-brunnescentibus; subtus gutture brunnescente-cineraceo, pectore superiore cinerascens sensim in inferioris colorem aurantiaco-flavidum transeunte, abdomine flavicante. —

Long. tot. 10'' 9''' , al. 4'' 5''' , caud. 6'' , rostr. culm. 6'' , tars. 5½''' , dig. med. exc. ung. 6¼''' . —

Java — ♂ ad.; Sunda-Inseln — ♀ — 2 St.

Gen. HAPALARPACTES\*) Bp. 1854. — Zart-Curucu.

*Apalharpactes (!)* Bp. 1854. *Aphalharpactes (!)* Horsf. & Moore 1857.

130.—1. H. Reinwardti Bp.

*Trogon Reinwardtii* Temm. Pl. col. t. 124. — Id. l. l. genr. Courouc. sp. 5: — Less. Trait. Orn. p. 122.

\*) Den Namen *Apalharpactes (!)* hat Bonaparte sicher wieder nach jener beliebten von uns schon so häufig getadelten französischen Manier, um die zwischen jenen beiden Gattungen vermittelnde Stellung der Zart-Curucu's zu bezeichnen, aus *Apaloderma* und *Harpactes* zusammengesetzt. Wie alle diese dem klassisch-gebildeten Ohre wahrhaft entsetzlichen Compositionen, in denen auch

12. — Gould Mon. Trogon. t. 27. — *Trogon Reinwardtii* (!) Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 221. 14. — *Apaloderma Reinwardtii* Sws. Classif. B. II. p. 337. — Gould Mon. Trogon. Syn. Spec. gen. *Apaloderma* sp. 2. *Trogon (Apaloderma) Reinwardtii* Gould Mon. Trogon. List Plat. 27. — *Harpactes Reinwardtii* Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 12. — Gray Gen. B. I. p. 71. 9. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 45. 8. — Bp. Consp. I. p. 151. gen. 292. 9. — *Apalharpactes Reinwardtii* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 5e. 43. — „*Trogon sulphureus* Begbie“ (nec Spix) Bp. l. l. ibid. —

Mas: Supra sordidule subnitide virescens, alis fuscis — remigibus primariis extus albo-limbatis exceptis — fasciis tenuibus brunnescente-flavidis notatis; subtus gula aurantio-flava, colli lateribus jugulo pectoreque

manche seiner Landsleute wie Lesson, Desmurs und Malherbe Grosses geleistet haben, würden wir auch diesen Namen als unbrauchbar für die Wissenschaft bezeichnen müssen, wenn sich nicht hier einmal zufällig eine rein griechische Ableitung von ἀπαλός (zart) und ἀπαράχτης (Räuber) heraus-etymologisiren liesse; und behalten wir deshalb, wenn auch ein „zarter Räuber“ einen etwas oxymoren Klang haben mag, doch lieber die einmal gegebene Benennung mit richtiger Stellung der Aspiraten als *Hapalarpactes* bei. —

Den bisher auf Java und in Malacca gefundenen *H. Reinwardtii* Bp. vertritt auf Sumatra der nahe verwandte:

## 2. *H. Mackloti* Bp.

*Trogon Mackloti* Müll. Tijdschr. Nat. Gesch. 1835. p. 336. t. 8. 1. — *Harpactes Mackloti* Gray Gen. B. III. App. p. 4. — Bp. Consp. I. p. 151. gen. 292. 10. — *Apalharpactes Mackloti* Bp. Consp. I. p. 17. gen. 5e. 44. — ? *Harpactes Reinwardtii* Horsf. & Moore (nec Temm.) Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 716. 1041. —

Ab *H. Reinwardtii* simillimo macula magna uropygiali castanea facile distinguendus (Sumatra). —

Ungefähr hierher wird auch zu stellen sein eine uns wie fast allen Autoren unbekanntes Riesenform der Gruppe, deren einziges angeblich ohne Vaterlandsangabe im leydeners Museum befindliches Exemplar von Temminck seit Levaillant noch Niemandem wieder gezeigt zu sein scheint; falls überhaupt existierend würde dasselbe jedenfalls als Typus einer eigenen Gattung anzusprechen sein und mit folgender Synonymie ausgestattet erscheinen:

## *Trogon gigas* Vieill.

*Couroucou Temminck* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. Courouc. & Tourac. p. 17. t. 12. — *Trogon gigas* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 315. — Id. Enc. Méth. III. p. 1359. 6. — Gould Mon. Trogon. t. 28. — *Apaloderma*

cineraceo-virescente-olivaceis, abdomine flavo, hypochondriis aurantiis, braccis cineraceis flavo-apicatis; rectricum supra subtusque nitide virescente-caerulescentium tribus utrinque externis extus latissime intus apice tantummodo anguste albis; orbitis nudis caeruleis; rostro aurantiaco; pedibus flavidis. —

Femina: Mare simillimo omnino obscurius sordidiusque tincta, gula abdomineque flavis pallidioribus. —

Long. tot. 13" 6"', al. 5" 9"', caud. 8", rostr. culm. 9"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Java — ♂ — 1 St.

Gen. HAPALODERMA Sws. 1837. — Narina-Curucu.

*Apaloderma* (?) Sws. 1837. *Hapaloderma* Agass. 1848.

131.—1. H. Narina Sws.

*Couroucou Narina* Levaill. Ois. Afr. V. p. 73. t. 228—229. — Id. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. Courouc. &

*gigas* Gould. Mon. Trogon. Syn. Spec. gen. *Apaloderma* sp. 3. — *Trogon* (*Apaloderma*) *gigas* Gould Mon. Trog. List Plat. 28. — *Harpactes gigas* Gray Gen. B. I. p. 71. 10. — Bp. Consp. I. p. 151. gen. 292. 11. — „*Trogon Temminckii* Cuv. (nec Gould) & *Apaloderma Cuvieri* Sws.“ Bp. Consp. I. l. ibid. — *Oreskios gigas* Bp. Consp. Vol. Zgod. p. 14. 5d. 42. —

„Ganze Oberseite, Kehle und Halsseiten glänzend goldgrün, Brust und Bauch weiss, Schwanz oben goldgrün unten graulich-weiss, Flügelmitte fein schwärzlich grün und weiss quergestreift, Schwingen braunschwarz, Schnabel gelb, Füsse braun. —

G. L. 18" (Molukken; wohl kaum, da die *Trogonidae* wie die *Picidae* u. a. Familien die australische Region meiden). —

\*) Vermittler-Rolle zwischen den paläo- und neogeanischen Curucu's spielen, so zu sagen, die beiden bis jetzt mit je nur einer Art bekannten insularen westindischen Formen *Prionotelus* und *Tmetotrogon*, deren letztere schon mehr zu den continental-neotropischen Gattungen der ächten *Trogones* hinneigt, während durch die am Ende eigenthümlich ab- und ausgeschnittenen Steuerfedern vorzüglich auffällt:

Gen. PRIONOTELUS Gray 1840. — Stutzschwanz-Curucu.

*Temnurus* Sws. 1837 (nec Less. 1831). *Priotelus* (!) Gray 1840. *Prionotelus* Rchb. 1850.

*P. temnurus* Gray.

*Trogon temnurus* Temm. Pl. col. t. 326. — Id. I. l.



Tourac. p. 16. t. 10—11. — Sundev. Krit. Framst. p. 49. — *Trogon narina* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 14. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 318. — Id. Enc. Méth. III. p. 1360. 10. — Temm. Pl. col. genr. Courouc. sp. 4. — Less. Trait. Orn. p. 121. 8. — Gould Mon. Trogon. t. 26. — Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 263. 743. — *Apaloderma narina* Sws. Classif. B. II. p. 337. — Gould Mon. Trogon. Syn. Spec. gen. *Apaloderma* sp. 1. — Gray Gen. B. I. p. 70. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 43. 1. — Bp. Consp. I. p. 150. gen. 291. — Heugl. Syst. Uebers. p. 18. 127. — *Trogon (Apaloderma) narina* Gould Mon. Trogon. List Plat. 26. —

Mas: Supra splendide aureo-viridis, remigibus primariis fuscis, extus plus minusve albido-limbatis, remigibus secundariis alarumque tectricibus grisescente-albidis fuscescente-virescente tenuissime aspersis ac quasi pulverulentis extus limbo plus minusve lato aurato-viridi marginatis; subtus gutture pectoreque superiore aureo-viridibus, pectore inferiore abdomineque rosaceo-sanguineis, braccis fuscis; rectricibus subfuscescente-virescentibus, nitore nonnullo imprimis duabus intermediis resplendentibus, tribus utrinque externis apice extus latissime intus late albis, vire-

genr. Courouc. sp. 16. — Less. Trait. Orn. p. 120. 6. — Gould Mon. Trogon. t. 19. — *Temnurus albicollis* Sws. Classif. B. II. p. 337. — Gould Mon. Trogon. Syn. Spec. gen. *Temnurus* sp. 1. — *Trogon (Temnurus) albicollis* Gould Mon. Trogon. List Plat. 19. — *Priotelus temnurus* Gray List Gen. B. p. 10. — Id. Gen. B. I. p. 70. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 43. 1. — Bp. Consp. I. p. 150. gen. 290. — Cab. Journ. Orn. 1856. p. 106. 136. — „*Temnurus silens* Herz. Württemb.“ Hartl. Naumannia 1852. 2. p. 51. 1. —

Supra subnitide aurato-virescens, capite saturate chalybeo-cyanescente, remigibus primariis fuscis extus maculis albis fasciatis, secundariis dorso concoloribus extus apice late albis; subtus mento gulaque albidis, jugulo pectore epigastrio albido-cinereis, ventre crissoque rosaceo-coccineis, braccis fuscis; rectricibus subnitide chalybeo-cyanescentibus, duabus intermediis potius virescente-cyaneis, tribus utrinque externis apice late albis, mediis maculis fasciatis albis extus notatis; rostro sanguineo culmine fusco; pedibus brunnescentibus. —

Long. tot. 10", al. 5", caud. 5", rostr. culm. 9", tars. 6", dig. med. exc. ung. 8" (Cuba). —

scente baseos colore in apices albos quasi pulverulente transeunte; rostro pedibusque flavis. —

Femina: Mare omnino obscurius sordidiusque tincta, fronte orbitis gula\*) rufescente-, jugulo pectoreque superiore cinerascete-brunnescentibus, pectore inferiore epigastriocque cinerascetibus sensim in ventris crissique colorem pallide rosaceum transeunte. —

Long. tot. 11" 9"', al. 5" 3"', caud. 6" 9"', rostr. culm. 8"', tars. 6"', dig. med. ex. ung. 7"'. —

Süd-Africa — 2 ♂ ad., ♀ ad. — 3 St.

Gen. TMETOTROGON\*) Bp. 1854. — Perl-Curucu.

*Temnotrogon* (!) Bp. 1854.

132. — 1. *T. rhodogaster* Bp.

*Couroucou damoiseau* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. Courouc. & Tourac. p. 17. t. 13. — *Trogon roseigaster* (!) Vieill. Enc. Méth. III. p. 1358. 5. — Gould Mon. Trogon. t. 20. — Gray Gen. B. I. p. 69. 10. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 10. — Sallé Proc. Z. Soc. 1857. p. 235. — *Trogon rhodogaster* Temm. Pl. col. genr. Courouc. sp. 14. — *Temnurus roseigaster* (!) Gould Mon. Trogon. Syn. Spec.

\*) Hartlaub's Angabe a. a. O. „Femina corpore supra et gula aurato-*viridibus*“ halten wir für irrig. —

Junge Männchen zeigen grosse weissgelbliche runde Flecken auf den Flügeldecken, die bei den Weibchen röthlichbraun gefärbten Stellen sind hier etwas blässer und mit goldgrünen Federsäumen, Unterbrust und Bauch erscheinen schmutzig weisslich. —

\*\*) Ganz wie oben *Apalharpactes* (!) aus *Apaloderma* (!) und *Harpactes* bildete Bonaparte sicherlich auch die Benennung *Temnotrogon* (!) aus *Temnurus* und *Trogon*, um die zwischen diesen beiden Gattungen gleichsam vermittelnde Uebergangs-Stellung des Perl-Curucu's anzudeuten; doch glückte es ihm hier nicht ganz so wie dort, sogleich einen neuen brauchbaren Namen aus zwei alten zu fabriciren, und haben wir nur um eine weitere neue Benennung zu ersparen, diesen „schneidenden Trogon“ in einen „geschnittenen“, in *Tmetotrogon* von *τμήτης* (geschnitten, gestutzt) *ραίγων* (Nager) verwandelt, obwohl derselbe eigentlich keinen eben viel auffallender abgestutzten Schwanz zeigt, als manche andere Formen der Familie. Auch sahen wir uns genöthigt, mit Temminck an Stelle des barbarischen vorn lateinischen und hinten griechischen *roseigaster* (!) Vieill. das rein griechische gleichbedeutende *rhodogaster* treten zu lassen. —

gen. *Temnurus* sp. 2. — *Trogon (Temnurus) roseigaster* (!) Gould l. 1. List Plat. 20. — „*Trogon domicellus* Cav.“ Gray Gen. B. I. p. 69. 10. — *Temnotrogon* (!) *roseigaster* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2d. 31. —

Supra splendide aureo-viridis, pileo nuchaque obscurioribus magis cupreo aurescentibus, uropygio magis virescente-nitente, alis — remigibus primariis fuscis extus usque ad apices maculis fascialibus albis regulariter notatis exceptis — subfuscescente-aureo-viridibus fasciis tenuibus albis regularibus pulcherrime notatis; subtus mento capitisque lateribus cineraceo-fuscescentibus, gutture pectore colli lateribus nitidissime margaritaceo-cineraceis virescente-quasi versicoloribus, epigastrio ventreque superiore cineraceis, ventre inferiore crissoque saturate coccineo, bracciis cineraceo-fuscescentibus; rectricibus splendide virescente-cyanescentibus, duabus intermediis intus — apice late pogonio externo concolore excepto — pellucide, ut ita dicamus, virescente-pallescentibus, tribus utrinque externis apice intus late extus latissime albis, macula antepicali duabus utrinque externis nitide cyanescente, tertia utrinque vix conspicua obsolete fuscescente in externo pogonio notatis; rostro flavo; pedibus olivaceo-corneis. —

Long. tot. 11" 8"', al. 5" 6"', caud. 6" 8"', rostr. culm. 7"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Haiti — ♂ ad. — 1 St.

Gen. TROGON\*) Möhr. 1752. — Jungfern-Curucu.

*Trogon* Lin. 1766. *Trogonurus* (!) Bp. 1854.

133. — 1. *T. mexicanus* Sws.

*Trogon mexicanus* Sws. Philosoph. Magaz. new

\*) Wir betrachten als ächte *Trogones* Möhr. & Lin. die Mehrzahl der von Bonaparte als *Trogonurus* (!) gesonderten Arten, da wir im *T. collaris* Vieill., wie wir weiter unten bei Gelegenheit dieser Species nachweisen werden, den wahren Typus der Gattung, den ächten *Curucui* Marcgrave's wiederzusehen glauben, auf welchem Linne's *T. curucui* basirt. Die Formen dieser Gruppe sind ausser

ser. I (1827). Syn. B. Mexic. p. 440. 91 (fem.). — Wagl. Isis 1831. p. 523. 30 (mas ad.). — Sws. Zool. Ill. ser. 2. t. 82 & t. 107 (mas jun. & fem.). — Id. Classif. B. II. p. 337. — Gould Mon. Trogon. t. 1 (mas ad.) & t. 2 (mas juv. & fem.). — Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 11. — Gray Gen. B. I. p. 70. 16. — Id. List spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 41. 6. — Bp. Consp. I. p. 150. gen. 289. 24. — Sci. Proc. Zool. Soc. 1858. p. 367 & p. 387. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 132. 215. — Id. l. l. 1860. p. 41. 65. — Sci. Cat. Collect. p. 276. 1659. — *Trogon gloucians* Licht. Preisverz. mexican. Th. Deppe & Schiede p. 1. 13. — Id. Journ. Orn. 1863. p. 55. — „*Trogon Morgani* Sws. (mas ad.)“ Gould Mon. Trogon. l. l. — *Trogonurus mexicanus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2c. 29. — Mas: Supra nitide aureo-viridis, capite dorsoque magis aurescentibus, uropygio virescentiore vix subcyanescente, fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis unicoloribus exceptis — fasciis tenuissimis punctulariis grisescente-albidis undulatis; subtus mento gula colli internis lateribus nigris, his externis jugulo pectore superiore nitide aureo-viridibus, pectore inferiore albo, abdomine coccineo, bracciis fuscescentibus; rectricibus duabus intermediis nitide cyanescente-aureo-virescentibus apice nigris, ceteris nigris, mediis utrinque proxima extus parum cyanescente-virescente, tribus utrinque externis apice extus sicut intus aequae lato fere quadrato albo; rostro flavido; pedibus brunnescentibus. —

Femina: Supra olivaceo-brunnescens, pileo genisque olivascente-cineraceo fuscescentibus, alis — remigibus

durch ihre verhältnissmässig schwächern Schnäbel und langen Schwärze vorzüglich in der Färbung durch die rothen Bäuche der grünköpfigen Männchen und braunen Weibchen vor allen andern hinlänglich characterisirt. Ihre Repräsentanten verbreiten sich, soviel bis jetzt bekannt, von Nord-Mexico bis Peru und Süd-Brasilien und treten in jedem Lande wieder in etwas modificirter Form und besonders in der Schwanzzeichnung variirend auf, wahrscheinlich werden auch noch die uns unbekanntenen Vögel Cayenne's, Guiana's und Para's sich ebenso als eigene Art herausstellen, wie sich uns bei genauer Vergleichung die äquatorialen und venezuelanischen Formen als gute selbstständige Arten ergeben haben, so dass dann jedes Land seinen einen oder zwei Vertreter dieser hübschen Gruppe aufzuweisen haben wird. —



primariis fuscis extus latius albido-marginatis exceptis — olivaceo-brunnescentibus fasciis tenuibus punctulariis nigricantibus undulatis; subtus mento olivascentineraceo, gutture pectoreque olivaceo-brunnescentibus, fascia infrapectoralis obsoleta grisescente-albida, epigastrio hypochondriisque obsolete sordideque cineraceo-rufescentibus, ventre crissoque pallidius quam maris coccineis, braccis fuscescentibus; reetricibus duabus intermediis castaneo-brunnescentibus apice anguste nigris, ceteris nigris, tribus utrinque externis extus late intus anguste apice quasi oblique albis, extus late fasciis regularibus nigris intus maculis nonnullis marginalibus denticulatis albis notatis. — Long. tot. 12" 6"', al. 5" 9"', caud. 7" 3"', rostr. culm. 7½"', tars. 6"', dig. med. exc. ungu. 7"'. —

Mexico — 2 ♂ ad., ♀ jun. — 3 St.

134. — 2. *T. ambiguus* Gould.

*Trogon ambiguus* Gould Proc. Zool. Soc. 1835. p. 30. — Id. Mon. Trogon. t. 4. Gray Gen. B. I. p. 69. 11. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 11. — *Trogonurus ambiguus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2c. 21. — *Trogon mexicanus* Baird (nec Sws.) Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. B. p. 69. no. 4338 (nec no. 4339). — Id. Unit. Stat. & Mexic. Boundary Surv. B. t. 2. 1. — Id. B. N.-Amer. sp. 65. Atl. t. 40. 1. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, capite dorsoque magis aurescentibus, uropygio magis virescente, fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis extus latius albido-marginatis exceptis — fasciis tenuibus punctulariis grisescente-albidis quasi aspersis; subtus mento gula colli internis lateribus nigris, huius lateribus externis jugulo pectore superiore nitide aureo-viridibus, pectore inferiore albo, abdomine coccineo, braccis fuscescentibus apice sordide albidis; reetricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio splendide aurato-viridibus apice late nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis albis basi anguste nigris — apice late unicolore albo supra fasciola punctularia nigra crassiore terminato excepto — maculis nigricantibus minu-

tissimis punctulariis creberrime aspersis; rostro flavido; pedibus flavido-brunnescentibus. —

Femina: Supra tota subolivascens-brunnea, pileo vix fuscéscentiore, uropygio vix rufescentiore, genis sordide fuscescentibus, alis — remigibus primariis extus albedo-marginatis exceptis — brunneis fasciis fuscis tenuissimis punctulariis densissime quasi aspersis; subtus mento fuscescente-, gutture pectoreque subolivascens-brunneis fascia infrapectoralis alba ab abdomine pallidius quam maris coccineo separatis, hypochondriis olivaceo-brunnescentibus, braccis cinereo-fuscescentibus; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio brunneo-castaneis apice anguste nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis basi late nigricantibus apice anguste albo fascia lata nigra dimidiato supra fasciola punctularia nigra crassiore terminato atque ita quasi fascia fasciolaque alba et fascia fasciolaque nigra alternantibus notato, media vero utriusque externi pogonii parte latius albida punctulis subobsoletis nigricantibus creberrime aspersa. —

Long. tot. 12", al. 5" 3", caud. 6" 6", rostr. culm. 8", tars. 6¼", dig. med. exc. ung. 8". —

Mexico\*) — ♂ — 1 St.

135.—s. *T. elegans* Gould.

*Trogon elegans* Gould Proc. Zool. Soc. 1834. p. 26. — Id. Mon. Trogon. t. 3. — Gray Gen. B. I. p. 69. 13. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 43. 13. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 13. — Taylor Ibis 1860. p. 117. 35. — *Trogon personatus* Hartl. (nec Gould) Verz. Mus. Brem. p. 12 (mas). — *Calurus auriceps fem. (!)* Hartl. (nec Gould) l. 1. ibid. not. (fem.). — *Trogonurus elegans* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2c. 22. — ? *Trogon mexicanus* Baird Rep. Explor. & Surv. & c. IX. B. p. 69. no. 4339 (nec no. 4338). — Id. Unit. Stat. & Mexic. Bound. Surv. B. t. 2. 2. — Id. B. N.-Amer. sp. 65. Atl. t. 40. 2 (cauda). —

\*) Wir beschrieben ein von Deppe in der Umgegend der Stadt Mexico und bei Xacantepec erlegtes Pärchen der berliner Sammlung. —

**Mas:** Supra nitide aureo-viridis, capite dorsoque magis aurescentibus, uropygio virescentiore subcyanescente, fronte genisque nigris, alis — remigibus primariis fuscis extus latius albido-marginatis exceptis — grisescente-albidis fasciis tenuissimis punctulariis fuscis undulatis; subtus mento gula colli internis lateribus nigris, huius lateribus externis jugulo pectore superiore nitide aureo-viridibus, pectore inferiore albo, abdomine coccineo, braccis fuscescentibus apice rosaceo-albidis; reatricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio splendide aurato-viridibus apice late nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis albis basi anguste nigris — apice late unicolore albo excepto — extus latissime intus late fasciis undosis nonnullis macularibus nigris regulariter notatis; rostro flavicante; pedibus olivaceis. —

**Femina:** Supra cinerascete-olivaceo-brunnescens, pileo olivascente-cinereo, genis cinereo-fuscescentibus, stria oculos ambiente maculisque duabus altera maiore parotica postoculari altera minore mystacali juxta mandibulae basin sita albidis; alis — remigibus primariis fuscis extus albido-marginatis exceptis — pallide cinerascete-olivaceo-brunnescentibus nigricante tenuissime ac delicatissime quasi aspersis ac subobsolete marmoratis; subtus mento fuscescente-cinereo, gutture pectoreque olivaceo-brunnescete-cinereis, epigastrio sordidule isabellino a ventre crissoque pallidius quam maris coccineis fascia subobsoleta albida separatis, hypochondriis obsolete cinereo-brunnescentibus, braccis fuscescentibus apice rosaceo-albidis; reatricibus duabus intermediis castaneo-brunnescentibus apice nigris, duabus utrinque proximis nigricantibus in externo pogonio brunnescente quasi limbatis apice nigris, tribus utrinque externis — basi nigricante et apice extus latius intus late oblique quasi albo supra latiore fasciola maculari nigricante terminato exceptis — fasciis macularibus seu punctulariis nigricantibus abruptim quasi irroratis. —

Long. tot. 12", al. 5" 3", caud. 7", rostr. culm 7", tars. 5½", dig. med. exc. ung. 7". —

Guatemala — ♂ ad.; Mexico — ♀ juvenilliss. — 2 St.

136.—4. *T. puella* Gould.

*Trogon puella* Gould Proc. Zool. Soc. 1845. p. 18. — Gray Gen. B. I. p. 70. 24. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 8. — Sci. Proc. Zool. Soc. 1856. p. 286. 15. — Id. l. l. 1858. p. 367 & p. 387. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 132. 216. — Iid. l. l. 1860. p. 41. — Sci. Cat. Collect. p. 276. 1660. — Cab. Journ. Orn. 1862. p. 173. 132. — *Trogon xalapensis* Dubus Esquiss. Orn. I. t. 2. — Lafr. Rev. Z. 1847. p. 180. — Gray Gen. B. III. App. p. 4. — Bp. Consp. I. p. 150. gen. 289. 20. — *Trogonurus puella* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2c. 20. — *Trogonurus xalapensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2c. 26. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, capite cervice dorsoque magis aurescentibus, uropygio magis virescente, fronte genisque nigris, alis fuscis, remigibus primariis extus basi albo-marginatis, tertiariis fasciis albidis punctulariis irregularibus tenuissime ac delicatissime quasi aspersis, tectricibus alarum fasciis albidis tenuibus regularibus undulatis; subtus mento gulaque nigris, jugulo pectoreque superiore nitide aureo-viridibus fascia infrapectoralis latiore alba ab abdomine laete coccineo separatis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aureo-viridibus apice anguste nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis nigris fasciis albis a basi angustissime unicolore nigra usque ad apicem angustissime unicolore albam regularissime notatis; rostro aurantiaco; pedibus olivascente-cineraceis. —

Femina: Supra olivaceo-brunnescens, capite obscure, alis — remigibus primariis fuscis extus albidomarginatis exceptis — olivaceo-brunnescentibus fasciis punctulariis nigricantibus tenuissime ac delicatissime quasi aspersis; subtus gutture pectoreque superiore olivaceo-brunneis fascia infrapectoralis latiore albida ab abdomine paulo pallidius quam maris coccineo separatis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio rufo-castaneis, his in interno pogonio nigris, tribus utrinque externis inter basin intus latissime extus late nigricantem atque apicem al-



bum fasciola subobsoleta nigricante terminatum albidis punctulis subobsoletis nigricantibus creberrime aspersis, tertia utrinque externa extus basi late rufescente. — Long. tot. 11", al. 5", caud. 5" 9"', rostr. culm. 8¼"', tars. 5¼"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Xalapa — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

137.—s. *T. virginalis* Nob.\*)

*Trogon* sp. Sci. Proc. Z. Soc. 1859. p. 145. 68. —

*Trogon collaris* Sci. (nec Gould) l. l. 1860. p. 69. 42. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, capite cervice dorsoque magis aurescentibus, uropygio magis virescente, fronte genisque nigris, alis fuscis, remigibus primariis extus basi albedo-marginatis, tertiariis fasciis albidis punctulariis irregularibus tenuissime ac delicatissime quasi aspersis, tectricibus alarum fasciis albidis tenuibus subregularibus undulatis; subtus mento gulaque nigris, jugulo pectoreque superiore nitide aureo-viridibus fascia alba a pectore inferiore abdomineque coccineis separatis, braccis fuscis apicibus paucis obsolete albidis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide subcyanescente-virescentibus apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis nigris fasciis albis a basi angustissime unicolore nigra usque ad apicem unicolorem album regulariter notatis; rostro aurantiaco; pedibus olivascentibus. —

Femina: Supra brunnescens, pileo valde rufescentiore, genis late nigricantibus, alis — remigibus pri-

\*) Diese Art steht dem *T. puella* Gould und *T. curucui* Lin. am nächsten, ist aber kleiner als beide; das Männchen ähnelt dem erstern mehr in der ganzen Schwanzzeichnung, deren weisse Querbinden auf den seitlichen Federn ebenso schmal sind, und die sich verhältnissmässig weit bis zur Spitze hinab erstreckend diese vielleicht dreimal so breit weiss lässt als bei *T. puella* und halb so breit als bei *T. curucui*; dagegen sind die schwarzen Spitzen der stark in's Bläuliche schillernden mittlern Steuerfedern etwas breiter als bei letzterer und fast doppelt so breit als bei ersterer Art, und zeigen auch einige Hosenfedern undeutliche weissliche Spitzen. Das Weibchen ist dem von *T. curucui* am ähnlichsten, zeigt aber auch kleine punktirte Binden neben punktirten Flecken auf den seitlichen Schwanzfedern und nähert sich in der röthlich-braunen Kopf-, Keh- und Brustzeichnung schon etwas dem von *T. personatus* Gould. —

mariis fuscis extus pallide albescente-marginatis exceptis — brunnescentibus fasciis punctulariis nigricantibus tenuissimis undulatis; subtus gutture pectoreque superiore subrufescente-brunnescentibus fascia albida a pectore inferiore abdomineque pallidius quam maris coccineis separatis; reatricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio castaneis apice nigris, his in interno pogonio nigris, tribus utrinque externis inter basin nigram apicemque album fasciola nigra supra terminatum oblique — ut ita dicamus — extus latissime intus late albis maculis seu fasciis interruptis punctulariis crebre notatis, tertia quoque et secunda utrinque externa extus margine basali rufescentibus. —

Long. tot. 9" 6"', al. 4" 7"', caud. 5" 3"', rostr. culm. 7½"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 6¼"'. —

Pallatanga (Ecuador) — ♂ ad., ♀ ad., ♀ jun. — 3 St.

138.—c. *T. personatus* Gould.

*Trogon personata* (?) Gould Ann. & Mag. Nat. Hist. IX (1842). p. 237. — *Trogon personatus* Gray Gen. B. I. p. 70. 23. — Bp. Consp. I. p. 150. gen. 289. 22.\* — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 137. 39. — Id. l. l. 1858. p. 96. — Id. l. l. 1859. p. 387. — Id. Cat. Collect. p. 277. 1661. — *Trogonurus personatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2c. 28. — ? *Trogon collaris* Sci. (nec Vieill.) Proc. Z. Soc. 1855. p. 137. 38. —

Mas: Supra nitide aurato-viridis, verum aurescens potius omnino quam virescens, fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis extus albido-marginatis exceptis — fasciis tenuissimis punctulariis grisescente-albidis undulatis; subtus mento gulaque nigris, jugulo pectoreque superiore nitide aurato-viridibus fascia alba latiore a pectore inferiore abdomineque laete coccineis separatis, braccis fuscis; reatricibus duabus

\*) Bonaparte giebt a. a. O. sonderbarer Weise Brasilien als Vaterland dieser Art, während er *T. collaris* Vieill. als columbianisch und mexicanisch annimmt, so dass sowohl ein Irrthum in Bezug des letztern Fundortes wie eine Verwechslung in Betreff der beiden andern hier vorzuliegen scheint. —

intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio splendide cupreo-aurato- viridibus apice nigris, his in pogonio interno totis nigris, tribus utrinque externis a basi anguste tantummodo unicolore usque ad apicem latius album fasciis angustis albis regularibus crebre notatis; rostro aurantio; pedibus olivascente-luteis. —

**Femina:** Supra castaneo-brunnea, pileo rufo-castaneo, fronte genisque nigris, macula minuta postoculari alba, alis fuscis — remigibus primariis extus albido-marginatis exceptis — fasciis tenuissimis punctulariis brunnescentibus undulatis; subtus mento gulaque nigris, jugulo pectoreque castaneo-brunneis fascia alba ab abdomine paulo pallidius quam maris coccineo separatis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio rufo-castaneis apice nigris, his in pogonio interno totis nigris, tribus utrinque externis nigris a basi unicolore usque ad apicem late album fasciis albis angustis haud ita regularibus crebre notatis. —

Long. tot. 11", al. 5", caud. 6" 6"', rostr. culm. 8"', rostr. ad basin altit. 4½"', rostr. ad basin latit. 3½"', tars. 6½"', dig. med. exc. ung. 7½"'. —

Bogota — 2♂ ad., Neu-Granada — ♂ ad., ♀ ad. — 4 St.

139. — 7. *T. propinquus* Nob.

*Trogon personatus* Sel. (nec Gould) Proc. Z. Soc. 1858. p. 144. 46. — Id. l. l. 1859. p. 145. 69. — Id. l. l. 1860. p. 93. 90. —

Simillimus omnino *T. personato*, verum quum paulo minor, tum rostro multo fortiore ac robustiore diversus; rostro aurantio; pedibus luteis. —

Long. tot. 10" 8"', al. 4" 10"', caud. 6", rostr. culm. 8½"', rostr. ad basin altit. 6"', rostr. ad basin latit. 4½"', tars. 7"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Puellaro (Ecuador) — ♂ jun.\* — 1 St.

\*) Das vorliegende, wie es scheint, einzige von Fraser „above Puellaro“ erlegte Exemplar der heine'schen Sammlung ist zwar in allen Dimensionen um nur wenige Linien kleiner als *T. personatus* von Bogota, aber durch seinen auffallend starken und kräftigen tief orangegelben Schnabel, wie die obigen Maassen beweisen,

140. — e. *T. curucui* Lin.

*Curucui* Marcgrave Hist. Bras. p. 211. — *Trogon brasiliensis viridis* Briss. Orn. IV. p. 173. 4. — *Trogon*

leicht unterscheidbar. Einzelne Federn des Jugendkleides zeigen sich noch auf dem Rücken dieses noch nicht vollständig ausgemauerten Männchen's und lassen darauf schliessen, dass das Weibchen ungefähr dieselbe kastanienbraune Färbung zeigen wird wie das von *T. personatus*; der Schwanz ist noch ganz der des Jugendkleides in sehr abgetragenen Zustande und würde nach der Mauserung nur wenig kürzer geblieben sein als der von *T. personatus*, doch scheinen die mehr seitlichen Steuerfedern, deren weisse Spitzen kürzer als die jener Art sind, dichter weiss bandirt zu sein. —

Nahe verwandt mit diesen beiden Arten ist die südwestlichste Form der Gruppe:

8. *T. heliothrix* Tsch.

*Trogon heliothrix* Tsch. Consp. Av. Faun. Per. (1844). p. 40. 223. — Id. Faun. Per. Orn. p. 41 & p. 257. gen. 86. 1. — Gray Gen. B. III. App. p. 4. — „Gould“ Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2 a. 12. — *Trogon assimilis* Gould Proc. Z. Soc. 1846. p. 67. — Gray Gen. B. III. App. p. 4. — Bp. Consp. I. p. 150. gen. 289. 21. — *Trogonurus assimilis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2 c. 27. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, dorso magis aurescente, capite uropygioque magis virescentibus, fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis extus latius albo-marginatis exceptis — fasciis subregularibus albidis undulatis; subtus mento gulaque nigris, jugulo pectoreque nitide aureo-viridibus fascia latiore infrapectoralis alba ab abdomine coccineo separatis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque duabus proximis in externo pogonio nitide aureo-viridibus apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis inter basin nigram apicemque late album oblique — ut ita dicamus — albis extus latissime intus angustius fasciis nigris irregularibus modo interruptis modo macularibus intus quam extus latioribus notatis; rostro aurantiaco; pedibus flavido-brunnescentibus. —

Femina: Supra subflavido-brunnescens, pileo vix obscuriore, alis — remigibus primariis fuscis extus pallide albescentemarginatis exceptis — subflavido-brunnescentibus fasciis punctularis nigricantibus tenuissime undulatis; subtus gutture pectoreque superiore subflavido-brunnescentibus fascia infrapectoralis albida latiore ab abdomine paulo pallidius quam maris coccineo separatis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio castaneo-rufis apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis basi late nigra ab apice extus latius intus angustius albo fascia obsoleta — ut ita dicamus — obliqua albida plus minusve rufescente punctulisque nigricantibus aspersa separatis. —

*curucui* Lin. \*) Syst. Nat. p. 167. 2. — Gm. Syst. Nat. I. p. 403. 2. — Lath. Ind. Orn. I. p. 198. 1. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 16. t. 4\*. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 305. 2. — *Couroucou rosalba* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. Courouc. & Tourac. p. 12. t. 6 (mas). — *Trogon collaris* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 320 (mas). — Id. Enc. Méth. III. p. 1362. 15. — Spix Av. Bras. I. p. 50. 9. — Temm. Pl. col. genr. Courouc. sp. 17. — Less. Trait. Orn. p. 119. 2. — Gould Mon. Trogon. t. 5. — Gray Gen. B. I. p. 69. 8. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 41. 5. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 7. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 276. 3. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 506. — Sci. Cat. Collect. p. 276. 1658. — *Trogon castaneus* Spix Av. Bras. I. p. 48. 3. t. 37 (fem.). — Steph. Gen. XIV. 1. p. 219. 10. — Gray Gen. B. I. p. 70. 22. — *Trogon auratus* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 329. 147. — Id. Classif. B. II. p. 337. — Id. B. Braz. & Mexic. t. 61 & 62 (mas & fem.). — *Trogon rosalba* „Cuv.“ Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 12. — *Trogonurus collaris* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen.

Long. tot. 11" 3", al. 5", caud. 6" 6", rostr. culm. 7", tars. 6", dig. med. exc. uug. 7". —

Wir beschrieben die beiden tschudi'schen Original-Exemplare des berliner Museum's von Philippi in Peru gesammelt. —

\*) Linné's *T. curucui*, der wahre Typus der Gattung *Trogon*, ist eine nur auf Marcgrave's Beschreibung des *Curucui* basirende Art, welche wahrscheinlich Linné selbst nie gesehen hat. Buffon betrachtet ihn als identisch mit seinem *Couroucou à ventre rouge de Cayenne* (*Trogon melanurus* Sws.), und sind diesem Irrthume später, nachdem Levaillant zuerst die beiden Arten unterschieden, Vieillot, Spix, Temminck, Lichtenstein, Lesson und unter den neuern Autoren Gould, Gray, Hartlaub, Bonaparte und Burmeister gefolgt, welche sämmtlich den wahren *Curucui* als *T. collaris* resp. *T. castaneus* und *T. elegans*, den Vogel Buffon's aber als ächten *T. curucui* Lin. aufführen. Es ist dieses gänzliche Verkennen der alten Beschreibungen um so wunderbarer, da auch Brisson's sorgfältig nach Marcgrave's Angaben entworfene Beschreibung eigentlich kaum zu missdeuten ist, und z. B. die Worte: „Rectricibus sex intermediis dorso concoloribus apice nigris, tribus utrinque externis albis transversim nigro-striatis. Habitat in Brasilia“ doch hinlänglich für *T. collaris* Vieill. gegen *T. melanurus* Sws. entscheidend sind. —

2c. 18. — *Trogon elegans* Licht. (nec Gould) in Mus. Berol. (mas). — *Trogon erythrinus* Id. ibid. (fem.). — Mas: Supra nitide aureo-viridis, uropygio vix minus quam capite dorsoque aurescente, fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis extus albido-marginatis exceptis — fasciis albidis tectricum alarum tenuissimis subregularibus, remigum tertiariarum tenuibus regularibus undulatis; subtus mento gulaque nigris, jugulo pectoreque superiore nitide aureo-viridibus fascia infrapectoralis alba latiore ab abdomine coccineo separatis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aureo-viridibus apice nigris, his in pogonio interno totis nigris, tribus utrinque externis nigris a basi anguste tantummodo unicolore usque ad apicem late album fasciis albis latioribus (vel potius minus angustis) regularibus notatis; rostro subvirescente-flavido; pedibus cineraceis. —

Femina: Supra subolivascens-brunnescentis, pileo valde obscuriore brunnescentiore, alis — remigibus primariis fuscis extus pallide albescens-marginatis exceptis — brunnescentibus fasciis punctulariis nigricantibus tenuissime ac delicatissime quasi aspersis; subtus gutture pectoreque superiore brunnescentibus fascia infrapectoralis albida latiore ab abdomine pallidius quam maris coccineo separatis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio castaneis apice nigris, his in pogonio interno totis nigris, tribus utrinque externis inter basin nigram apicemque album fasciola nigra supra terminatum oblique — ut ita dicamus — extus latissime intus late albis maculis punctulariis nigris basin versus crebrioribus apicem versus parciorebus aspersis, tertia utrinque externa extus margine basali rufescente. —

Long. tot. 10" 3"', al. 4" 9"', caud. 6" 3"', rostr. culm. 8"', tars. 5"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Brasilien\*) — ♂ ad., ♀ — 2 St.

\*) Wie *T. propinquus* Cab. & Heine zu *T. personatus* Gould, so scheint sich zu *T. curucui* Linn. zu verhalten der uns unbekante:

141.—11. *T. exoptatus*\*) nov. sp.

Mas: Supra nitide aureo-viridis, uropygio vix minus quam capite dorsoque aurescente, fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis extus albo-marginatis exceptis — fasciis albidis tectricum alarum tenuissimis subregularibus, remigum tertiariarum tenuibus regularibus undulatis; subtus mento gulaque nigris, jugulo pectoreque superiore nitide aureo-viridibus fascia infrapectoralis alba latiore ab abdomine coccineo separatis, braccis fuscis apice anguste albicantibus; reetricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aureo-viridibus, apice nigris, his in pogonio externo totis nigris, tribus utrinque externis nigris a basi anguste tantummodo unicolore usque ad apicem late album fasciis regularissimis latis albis nigri inter utramque interstantis spatii latitudinem fere aequantibus notatis; rostro flavo; pedibus olivaceis. —

Femina: Supra subolivascens-brunnescens, pileo vix obscuriore dorso fere concolore, alis — remigibus primariis extus albo-marginatis exceptis — brunnescentibus fasciis punctulariis nigricantibus tenuissime ac delicatissime quasi aspersis; subtus gutture pectoreque superiore brunnescentibus fascia infrapectoralis albida ab abdomine pallidius quam maris coccineo separatis, braccis fuscis apice anguste albicantibus;

10. *T. Eytoni* Fras.

*Trogon Eytoni* Fras. Proc. Z. Soc. 1856. p. 368. — „Wie *T. curucui* Lin., aber mit grössern stärkern Mandibeln; Nacken, Brust und Mittelschwanzfedern fein kupferig-bronzefarben anstatt goldgrün, seitliche Steuerfedern und Oberflügeldecken deutlicher und breiter gebändert. — G. L. 9" 2", Fl. 4" 7", Schw. 5" 7", Schnabel 10½" (Rio Janeiro). —

- \*) Vor allen Arten der Gattung und besonders vor ihren nächsten Verwandten *T. curucui* Lin. und *T. venustus* Cab. & Heine ist diese neue Species durch die verhältnissmässig breitste und regelmässigste schwarz- und weisse Bänderung der seitlichen Steuerfedern des Männchen's und den mit dem Rücken fast ganz gleichfarbigen Kopf des Weibchen's characterisirt; auch sind die verhältnissmässig breiten weisslichen Säume der braunschwarzen Hosenfedern ein Unterscheidungs-Zeichen von den meisten Arten der Gruppe, deren nur einige dieselben schmal und mehr oder weniger verloschen anzuweisen haben. —

rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio rufo-castaneis ante apicem anguste nigrum pallide brunnescentibus, his in pogonio interno totis nigris, tribus utrinque externis in pogonio interno — apice late albo supra fascia lata nigra terminato excepto — a basi nigris unicoloribus margine tantummodo externo fere toto, interno apicem versus albido tenuissime-nigricante punctulato, in pogonio externo inter basin anguste nigram apicemque late album supra fasciola angusta seu interrupta nigra terminatum latissime albis paucis tantummodo prope hanc fasciolam punctis nigris marginalibus notatis. —

Long. tot. 10" 9"', al. 4" 11"', caud. 6" 3"', rostr. culm. 8"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Venezuela ♂ ad; Porto-Cabello — 2 ♂ ad., ♀ — 4 St.

Gen. POTHINUS\*) nov. gen. — Mädchen-Surucu.

142. — 1. *P. atricollis* Nob.

*Yellow-bellied green cuckoo* Edw. Glean. t. 331 (mas).

*Couroucou à queue rousse de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 736 (fem.). — *Trogon curucui* var. Gm. Syst. Nat. I. p. 403. 2. var.  $\gamma$  (mas). — Lath. Ind. Orn. I. p. 199. 1. var.  $\delta$ . — *Trogon rufus* (?) Gm. Syst. Nat. I. p. 404. 4 (fem.). — Lath. Ind. Orn. I. p. 200. 5. —

\*) Die Arten dieser Gattung, deren Namen wir von ποσειδών (erwünscht, ersehnt) entlehnten, unterscheiden sich von denen der vorigen nur durch die gelben anstatt rothen Bäuche, während sie mit ihnen in den schwächern Schnäbeln und verhältnissmässig langen Schwänzen übereinstimmen, ebenso haben auch die Männchen goldgrüne Köpfe und die Weibchen eine braune Oberseite nebst Kehle und Brust. Die beiden letzten vorläufig hierher gestellten uns jedoch unbekanntes Arten *T. sulphureus* Spix und *T. Sallaei* Bp. sollen angeblich graue Weibchen haben, doch sind wir leider nicht im Stande, diese jedenfalls höchst bemerkenswerthe Erscheinung durch autoptische Untersuchungen zu bestätigen und können daher für jetzt unsere Ansicht nur dahin aussprechen, dass entweder diese Weibchen nicht zu den als solche beschriebenen grünköpfigen Männchen gehören, oder, wenn dem wirklich so ist, den beiden Arten eine gesonderte generische Stellung gebühren dürfte, da wir in diesem Falle eine Vereinigung mit dem zwar gleichfalls graue Weibchen aber blauköpfige Männchen besitzenden Gattung *Aganus* Cab. & Heine kaum als gerechtfertigt erachten möchten. —



Steph. Gen. Z. IX. J. p. 9. t. 3. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 313. — Id. Enc. Méth. III. p. 1367. 1 & p. 1361. 13. — Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 12. — Gray List Spec. Brit. Mus. II. 1. p. 41. 11. — *Couroucou orange* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. Courouc. & Tourac. p. 14. t. 7 (mas), t. 8 (fem. decolorat.) & t. 9 error. t. 15 signat. (mas decolorat.). — ? *Couroucou aurora* Levaill. l. l. p. 22. t. 15 error. t. 9 signat. (fem. ad.). — *Trogon atricollis* Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 318. — Id. Enc. Méth. III. p. 1361. 11. — Id. Gal. Ois. I. 2. p. 17. — Wied Beitr. IV. p. 309. 3. — Temm. Pl. col. genr. Courouc. sp. 18. — Less. Trait. Orn. p. 119. 4. — Gould Mon. Trogon. t. 8. — Gray Gen. B. I. p. 69. 5. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 719. 244. — Bp. Consp. I. p. 148. gen. 289. 4. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 279. 6. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 507. — *Trogon viridis* Spix (nec Lin.) Av. Bras. I. p. 50. 8. — *Trogon otrocollir* (!) Vieill. Gal. Ois. I. t. 31. — *Trogonurus lepturus* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 331. 151. — Id. Classif. B. II. p. 337. — Gray Gen. B. I. p. 69. 4. — *Trogon chrysochlorus* Natterer\*) in Mus. Vindob. — v. Pelzeln

\*) Wir vermögen es nicht, unter den uns zur Vergleichung zu Gebote stehenden Exemplaren wie v. Pelzeln zwei verschieden grosse Rassen zu sondern, deren eine sich durch das stete Vorhandensein des weissen Brustbandes auszeichnen soll; wir haben vielmehr letzteres bei allen mehr oder weniger verloschen vorgefunden und auch keine feiner oder gröber marmorirte Bänder auf dem Flügel unterscheiden können. Was aber die v. Pelzeln angegebenen Maassen betrifft, so kennen wir zwar kein Stück, welches die für *T. chrysochlorus* erforderliche ganze Länge von über 12" aufweist, wohl aber besitzen alle von uns gemessenen Exemplare dieser Art die doch viel constantere und nicht durch Stopfen und andere Vornahmen den Bälgen zu entreissende Flügel- und Schwanzlänge, die als für *T. chrysochlorus* Natt. erforderlich angegeben wird, bei der für *T. atricollis* Vieill. als normal bezeichneten ganzen Länge, so dass wir vorläufig zwei verschiedene Arten hier anzunehmen nicht für rätlich erachten. — Sollten indessen vielleicht die v. Pelzeln in der ausführlichen Beschreibung als „fuscae“ bezeichneten Weibchen von den gewöhnlichen braunen abweichen? —

Dagegen gelten uns als gute Arten, und stellen wir ferner zu *Pothinus* die folgenden Species:

2. *P. tenellus* Nob.

*Trogon tenellus* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 173. 133. —

Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 497 & p. 505. — *Trogon scalaris* Licht. in Mus. Berol. — Mas: Supra nitide aureo-viridis, fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis plerisque extus albedo-marginatis exceptis — fasciis punctulariis grisescente-albidis tenuissimis undulatis; subtus mento gulaque nigris, jugulo pectoreque nitide aureo-viridibus fascia obsoleta albida ab abdomine flavo-aurantiaco separatis, braccis fuscis; reatricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aureo-viridibus apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis apice late albis basin nigram versus intus late extus

Bis jetzt nur erst in dem einen jungen Männchen im Uebergangskleide der berliner Sammlung bekannt, welches a. a. O. so ausführlich beschrieben ist, dass weitere Bemerkungen über dasselbe hier überflüssig erscheinen, und erst die Auffindung der alten Vögel die eigentlich bis jetzt noch nicht ersichtlichen wahren Unterscheidungsmerkmale von *T. atricollis* Vieill. uns zeigen wird. Grössenverschiedenheiten von dieser Art liegen nicht im geringsten vor, und sind ebenso wenig die von Cabanis a. a. O. erwähnten Unterschiede in der Färbung der je vierten und fünften Steuerfeder auf beiden Seiten vorhanden, welche Ansicht nur durch einen Irrthum Gould's hervorgerufen war, der in seiner Diagnose des *T. atricollis* Vieill. schreibt: reatricibus sex intermediis brunneis nigro-apiculatis" (Costa-Rica).

### 3. P. aurantiiventris Nob.

*Trogon aurantiiventris* (!) Gould Proc. Z. Soc. 1857 (13. Mai.) p. 107. — Sci. i. l. p. 139. 2. — ?Id. l. l. p. 286. 16. — Lawr. Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York VII (1861). p. 290. 20. —

„Männchen: Oben glänzend goldgrün, Stirn und Wangen schwarz, Flügel schieferschwarz, Flügeldecken und Armschwingen fein weiss gebändert, Handschwingen an der Wurzel aussen weiss gesäumt; unten Kinn schwarz, Kehle und Brust glänzend goldgrün, durch eine halbmondförmige weisse Binde von dem orangegelben Bauche getrennt, Hosensfedern schwarz; die zwei mittlern Steuerfedern auf beiden und die zwei beiderseits denselben nächsten auf der äussern Fahne glänzend goldgrün mit schmalen schwarzen Spitzen, die Innenfahnen dieser letztern ganz schwarz, die drei beiderseits äussern schwarz bis zur schmalen weissen Spitze mit vielen schmalen weissen Binden regelmässig bandirt; Schnabel orangegelb; Füsse dunkelgrau. — Weibchen: Oben orange-braun, Flügel — mit Ausnahme der schwarzen aussen an der Wurzel weisslich gesäumten Handschwingen — braun fein braunschwarzlich gebän-

latissime nigro alboque regulariter fasciatis; rostro sordide virescente-flavido; pedibus olivascentibus. — *Femina*: Supra subolivascens-brunnescens, pileo paulo brunnescentiore vix subrufescente, alis — remigibus primariis fuscis extus albido-marginatis exceptis — pallide olivaceo-brunnescentibus fasciis punctulariis nigricantibus tenuissime ac delicatissime quasi aspersis; subtus gutture pectoreque brunnescentibus fascia obsoleta albida ab abdomine flavo separatis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis rufo-ferrugineis apice angustissime nigris, duabus utrinque proximis nigris in externi tantummodo pogonii dimidio marginali rufo-ferruginescentibus, tribus utrin-

dert; unten Kinn, Kehle und Brust orangebraun, Bauch blass orangegelb; die zwei mittlern Steuerfedern auf beiden und die je zwei beiderseits nächsten auf der äussern Fahne rothbraun mit schmalen schwarzen Spitzen, die Innenfahnen dieser letztern ganz schwarz, die drei beiderseits äussern an der Wurzel aussen schmal und innen sehr breit schwarz, an der Aussenfahne und an der Spitze weiss fein schwärzlich punktiert und nahe der Spitze unregelmässig gebändert. —

G. L. 9" 9", Fl. 5" 3", Schw. 5" 10", Schnabel 10½" (David in Veragua und Cordova in Süd-Mexico).

#### 4. P. *Sallaei* Nob.

*Trogon Sallaei* Bp. Compt. Rend. Acad. Scienc. XLII. 12. Mai 1856. Tabl. Parall. Ord. Gallinac. p. 16. not. 1. 1. — „Männchen: Goldgrün, Stirn, Wangen und Kehle schwarz, Brustbinde und ein Fleck unter den Flügeln weiss; Bauch und Steiss orangegelb, Bauchseiten bleifarben; Flügel schwarz unten bleifarben, Schwingen rein ungefleckt, Deckfedern weiss gebändert; Mittelschwanzfedern goldgrün mit schwarzer Spitzenbinde, die nächsten schwarz nur aussen ausser der schwarzen Spitze goldgrün, die übrigen seitlichen schwarz weiss-gebändert; Schnabel roth. — Weibchen: Schwärzlich, Bauch orangefarben, Flügeldecken und seitliche Steuerfedern weiss gestreift; Schnabel schwärzlich“ (Mexico). —

Sclater hält diese beiden Arten für identisch, und würde, falls sich die Richtigkeit dieser Ansicht bestätigen sollte, Bonaparte's um ein Jahr und einen Tag älterer Name *T. Sallaei* die Priorität beanspruchen dürfen. Wir kennen leider weder Gould's noch Bonaparte's Original-Exemplare, sondern nur des Erstern sehr vollständige soeben reproducirte Beschreibung und des Letztern leider jeglicher Maassangabe und der bei der so nahen Verwandtschaft und Aehnlichkeit der Arten dieser Gruppe stets so sehr wünschenswerthen Vergleichung mit denselben entbehrende Diagnose und müssen gestehen, dass wir nach diesen urtheilend nicht umhin können, zwei verschiedene Arten an-

que externis apice late albis basin nigram versus extus latissime intus plus minusve late albis regulariter nigro-fasciatis. —

Long. tot. 11", al. 4" 8", caud. 5" 9", rostr. culm. 8", tars. 5½", dig. med. exc. ung. 7". —

Brasilien — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

Gen. AGANUS\*) nov. gen. — Höschen-Surucu.

143. — 1. A. braccatus Nob.

*Trogon caligatus* Gray (nec Gould) List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 43. 12. — Bp. Cousp. I. p. 149. gen. 289. 7. — Sci. Proc. Z. Soc. 1856. p. 286. 14. — Id.

zunehmen. Vor Allem giebt Gould seinem *T. aurantiiventris* ein „orange-brown“ Weibchen, dessen „wing-coverts brown minutely freckled with brownish-black“ erscheinen; Bonaparte's *P. Sallaei*-Weibchen ist dagegen „nigricans“ und „tectricibus alarum albo-lineatis“, und ferner beschreibt dieser seine Art als „remigibus puris“, jener als mit „primaries margined at the base with white“ ausgestattet, so dass wir in der That kaum wagen würden, zwei solche Unterschiede bietende Beschreibungen, selbst wenn dieselben aus dem vorigen Jahrhundert stammten, für identisch zu erklären. —

5. P. sulphureus Nob.

*Trogon sulphureus* Spix Av. Bras. I. p. 48. 4 t. 38. Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 218. 7. — Gray Gen. B. I. p. 69. 6. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 281. 7. — Uns unbekannt, aber nach Spix's Beschreibung und Abbildung bedeutend kleiner als alle die übrigen Arten dieser Gruppe und von den drei ersten derselben durch die ganz verschiedene Färbung des Weibchen's abweichend, während das Männchen anscheinend nur in den als „cupreo-chalybeae“ bezeichneten mittlern Steuerfedern ein Unterscheidungsmerkmal zeigt. —

Weibchen: „Schwanz, Unterbauch und Steiss schwefelgelb leicht in's Orangefarbene ziehend, Flügeldeckfedern weiss quergestrichelt, seitliche Steuerfedern schwarz und weiss gebändert. —

G. L. 8", Schw. 5", Fl. den Schw. um 3¼" überragend“ (Tabatinga, militairische Grenzstation am Solimoës in Nord-Brasilien). —

\*) Unter dieser von *ἀγανός* (freundlich, angenehm) entlehnten Benennung sondern wir diejenigen gelbbäuchigen Formen, welche durch den verhältnissmässig stärkern Schnabel und die kürzern etwas breitem Schwanzfedern ausgezeichnet auch noch die abweichende Färbung der am Oberkopf, Nacken, Kehle und Oberbrust theils schwarzen theils glänzend violettblauen, sonst oben

l. l. 1858. p. 367 & p. 387. — *Scl. & Salvin Ibis* 1859. p. 132. 217. — *Iid.* l. l. 1860. p. 41. — *Scl. Cat. Collect.* p. 276. 1655. — *Trogon violaceus* v. Pelzeln (nec Gm.) *Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch.* XX. p. 494—496. — *Trogon braccatus* Cab. & Heine in *Mus. Heineano & Berolinesi.* —

**Mas:** Supra nitide aureo-viridis, dorso magis aure-scente, uropygio magis virescente, capite toto genis-que late nigris torque cervicali angusto chalybeo-cyaneo cincto, alis fuscis — remigibus primariis ple-risque extus albido-marginatis exceptis — fasciis tenuissimis punctulariis grisescente-albidis densissime quasi aspersis; subtus gutture collique lateribus late nigris, pectore nitide violascente-chalybeo-cyaneo, ab-domine aurantiaco, hypochondriis cineraceis, braccis tibias tarsosque densissime usque ad digitos vestien-tibus fuscis infra fimbria marginali albida terminatis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aureo-  
viridibus apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis apice late albis basin nigram versus extus latissime intus late regulariter albo-fasciatis; rostro basi late caerulescente, apice fla-vido-corneo; pedibus fusciscentibus. —

**Femina:** Supra schistacea, pileo vix obscuriore, alis fuscis — remigibus primariis extus albido-marginatis exceptis — fasciis tenuibus albis regulariter notatis;

und auf der Unterbrust goldgrünen Männchen und der vorherr-schend graulich oder schwärzlich befiederten Weibchen leicht vor denen der vorigen Gruppe characterisirt. Zur völligen Ausbil-dung gelangen diese Unterschiede von den Gattungen *Trogon* und *Pothinus* indessen erst bei der entsprechenden rothbäuchigen Gattung *Harpaleus* Cab. & Heine und bei den grössern stark schnäbeligern Formen der Gruppe, in deren typischster Art, dem *Trogon viridis* Lin. (*T. melanopterus* Sws.) so recht eigentlich diese Unterschiede derselben characteristisch culminiren; während einerseits die vorangestellten kleinern Arten wie *A. violaceus*, *A. caligatus* und *A. braccatus* in ihrer ganzen Schwanzzeich-nung noch die vermittelnde Uebergangstellung von *Pothinus* be-kunden, andererseits wieder die beiden Mexicaner *A. melano-cephalus* und *A. citreolus* durch die in beiden Geschlechtern ein-farbigen ungezeichneten Flügeldecken schon wieder an *Leptuas* anknüpfen zu wollen scheinen. —

subtus gutture pectoreque cinereo-schistaceis, hypochondriis cinerascensibus, abdomine aurantiaco-flavido, braccis tibias tarsosque densissime usque ad digitos vestientibus infra fimbria marginali albida terminatis; reatricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio schistaceis apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis intus anguste apice albis, extus ab apice late albo usque ad basin anguste nigram latissime fasciis nigris regulariter notatis. —

Long. tot. 10", al. 5", caud. 5" 6", rostr. culm. 7", tars. 6½", dig. med. exc. ung. 8". —

Mexico — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

144. — s. *A. caligatus* Nob.

*Trogon caligatus* Gould Mon. Trogon. t. 7. — Gray Gen. B. I. p. 70. 18. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 495. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis dorso magis aureo-scescente, uropygio magis virescente, capite nucha cervice splendide subvirescente-cyaneis, sincipite genisque nigris, alis fuscis remigibus primariis plerisque extus basi albo-marginatis exceptis — fasciis tenuissimis punctulariis densissime quasi aspersis; subtermento gula colli lateribus nigris, jugulo pectoreque superiore splendide subvirescente-cyaneis fascia obsoleta albida a pectore inferiore abdomineque flavo-aurantiacis separatis, hypochondriis grisescentibus braccis densis tarsos tibiasque tegentibus fuscis fimbria albida marginali infra terminatis; reatricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide subcyanescente-aureo-viridibus apice anguste nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis apice albis basin nigram versus extus latissime intus late fasciis nigris aequae latis, quam quod album alternatim intercedit spatium, fasciatis, apice ipso late unicolore albo, quarta utrinque externa in externi pogonii apice macula alba scapum versus sordidule nigricante notata; rostro pallide caerulescente-corneo; pedibus plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: Nobis adhuc ignota. —

Long. tot. 8" 3"', al. 4" 8"', caud. 4" 8"', rostr. culm. 7"', tars. 5½"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Cartagena — ♂ ad. \*) — 1 St.

145.—4. *A. lepidus* Nob.

*Trogon caligatus* Scl. (nec Gould) Proc. Z. Soc. 1860. p. 284. 82. — *Trogon lepidus* Cab. & Heine in Mus. Heineano. —

\*) Wir glauben in diesem durch Verreaux mit obiger Vaterlandsangabe erhaltenen Exemplare der heine'schen Sammlung den ächten *T. caligatus* Gould wiederzuerkennen, und sonderten desshalb den bisher stets dafür genommenen grössern mexicanischen Vogel unter dem Namen *T. braccatus* als eigene Art. Die Verschiedenheit des letztern von Gould's Beschreibung und Abbildung hat zuerst v. Pelzeln erkannt und (Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 494 496) sehr klar und ausführlich nachgewiesen; wir stimmen seinen a. a. O. entwickelten Ansichten vollkommen bei und heben hier nur folgende Hauptunterschiede zwischen dem ächten *A. caligatus* (Gould) und unserm *A. braccatus* hervor. Der erstere ist in allen Dimensionen bedeutend kleiner; das Schwarz des Gesichtes ist nur auf Vorderkopf, Wangen und die eigentliche Kehle beschränkt, während es sich bei der mexicanischen Art über den ganzen Oberkopf, Halsseiten und Unterkehle ausdehnend nur für ein schmales blaues Nackerband Raum lässt, statt dessen *A. caligatus* den ganzen Hinterkopf und Nacken schön bläulich zeigt. Ferner erstreckt sich bei diesem an der Unterseite das fast als grünlich angeflogen zu bezeichnende Blau nur ungefähr bis zur Brustmitte, während bei *A. braccatus* ein schönes glänzendes Violettblau breit die Brust bedeckt; dann ist das Gelb des Bauches bei *A. caligatus* sehr schön und lebhaft, die Hosen sind weniger dicht und mit schmälern weisslichen Endsaum, die drei seitlichen Steuerfedern sind mehr schwarz auf weissem Grunde, als wie bei *A. braccatus*, weiss auf schwarzem Grunde gebändert, und geht — ein bis jetzt einzig dastehender Fall! — diese Bänderung in Gestalt eines weisslichen nach dem Schaft hin fein schwärzlich punktirten und schraffirten nach oben von dem Goldgrün durch eine schwarze Binde getrennten Spitzenfleckes selbst bis auf die Aussenfahne der beiderseits von aussen vierten Steuerfeder hinüber. Uebrigens hat Gould wahrscheinlich je eine Schwanzfeder mehr beschrieben, als sein Exemplar besass, welches doch schwerlich vierzehn Steuerfedern gehabt haben wird; und hoffen wir auf eine Aufklärung dieses merkwürdigen Phänomen's in der schon so lange so sehnlichst erwarteten zweiten Ausgabe der „Monograph of Trogonidae“ des berühmten Autor's. — Der einzige Umstand, welcher uns die Identität des soeben beschriebenen Exemplares von Cartagena mit dem wahren *T. caligatus* Gould noch zweifelhaft erscheinen lassen könnte, ist, dass Gould a. a. O. seine Art mit ganz blauem Kopfe abbildet und, ohne die schwarzen Wangen, Vorderkopf, Kinn und Halsseiten zu erwähnen, in der Diagnose kurz sagt: „Capite collo pectore intense violaceis.“ —

**Ma:** Supra nitide aureo-viridis, dorso magis aureo-scente, uropygio magis virescente, pileo nucha genis late nigris, cervice anguste tantummodo splendide subvirescente-cyanea, alis fuscis -- remigibus primariis plerisque extus basi albo-marginatis exceptis -- fasciis tenuissimis punctulariis densissime quasi aspersis; subtus mento gula colli lateribus nigris, jugulo pectoreque superiore splendide subvirescente-cyaneis, abdomine intense flavo-aurantiaco, hypochondriis cinerascentibus, bracciis densis nigris infra fim

Zwischen *A. braccatus* und *A. caligatus* schiebt sich gleichsam als geographisches Verbindungsglied:

2. *A. concinnus* Nob.

?*Trogon caligatus* Lawr. (nec Gould) Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York VII (1861). p. 290. 21. — *Trogon concinnus* Lawr. l. l. VIII (10. Februar. 1862). Catal. Mc'Leannan's Collect. B. New-Granad. p. 9. 301. —

„Männchen: Stirn, Vorderkopf, Kopfseiten und Kehle schwarz, Hinterkopf, Nacken und Oberbrust bronzefarben bläulichgrün, Oberrücken glänzend goldgrün, Unterrücken und obere Schwanzdecken glänzend tiefgrün; die zwei mittelsten Steuerfedern bronzegrün kaum schwarz gespitzt, die je nächste innen schwarz aussen grün, die je folgende ganz schwarz, die von aussen je dritte schwarz aussen mit weissen Binden nahe der weissen Spitze, die beiden beiderseits äussersten schwarz und weiss gebändert und in einer weissen Spitze endigend; Flügel schwarz, Handschwingen aussen gegen die Wurzel hin weiss gesäumt, kleine Flügeldecken mit sehr feinen graulichen Wellenlinien bestreut, mittlere Flügeldecken und Aussenfahnen der Armschwingen deutlich mit weissen regelmässigen Linien gezeichnet; Brustmitte, Bauch und Unterschwanzdecken tief orangefarben, Brustseiten und unter den Flügeln dunkelgraulich, Höschen schwarz; Oberschnabel bleifarben, Unterschnabel und Schnneiden des Oberschnabels gelblich; Füsse schwärzlich. —

Weibchen: Ganze Oberseite, Kopf, Kehle und Oberbrust dunkel schiefergrau; Flügeldecken und Aussenfahnen der Armschwingen mit regelmässigen weissen Linien gezeichnet; Unterbrust, Bauch und Unterschwanzdecken orangefarben. — G. L. 8" 9", Fl. 4" 7", Schw. 5" 1". —

Am nächsten verwandt mit *A. caligatus* (Gould), aber der Rücken ist mehr bronzefarben, Nacken und Kehle sind eher matt grün als blau, die Oberschwanzdecken rein grün anstatt bläulichgrün, und die beiden mittelsten Steuerfedern matt bronzegrün anstatt grünlichblau. Ferner sind die Spitzen der Schwanzfedern hier abgerundet, während sie bei *A. caligatus* mehr viereckig mit einer geraden schwarzen Gränzbinde erscheinen, und sind auch bei letzterer Art die weissen und schwarzen Binden der seitlichen



bria marginali angusta albida terminatis; reetricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aureo-viridibus apice late nigris, his in interno pogonio nigris, tribus utrinque externis apice late albis basin nigram versus extus latissime intus late fasciis nigris latioribus, quam quod album intercedit spatium, regulariter fasciatis; rostro caerulescente-flavido; pedibus olivaceo-fuscescentibus. —

Femina: Nobis adhuc ignota. —

Long. tot. 8", al. 4" 5", caud. 4" 5", rostr. culm. 7", tars. 5½", dig. med. exc. ung. 6¼". —

Babahoyo (Ecuador) — 2 ♂ ad.\* — 2 St.

Steuerfedern sehr entschieden und regelmässig, während sie *A. concinnus* ganz unregelmässig zeigt; endlich sind die mittlern Flügeldecken und Armschwingen bei diesem mit deutlichen weissen Linien gebändert statt mit der feinen Zeichnung der Flügeldecken bei *A. caligatus* (Panama). —

\*) Diese beiden durch Fraser erlegten Exemplare der heine'schen Sammlung unterscheiden sich von der vorigen uns als der ächte *T. caligatus* Gould geltenden Art von Cartagena durch etwas geringere Grösse, den ganz schwarzen Kopf nebst Hinterhaupt, welchen nur ein schmales glänzend grünlich-blaues Nackenband hinten einfasst, den etwas intensiver dunkelgelben Bauch, dessen dunkler graue Seiten schon fast in's Olivenfarbene ziehen, die tief schwarzen schmal weisslich gesäumten (nicht grauschwätzlichen breit weisslich gesäumten) Höschen, die ganz der feinen (in der Diagnose von *A. caligatus* unerwähnt gebliebenen) schwärzlichen Punktirung entbehrenden Unterflügeldecken und vorzüglich endlich in der Färbung des Schwanzes. Derselbe zeigt nämlich bei *A. lepidus* keine Spur des bei jener Art vorhandenen blaulichen Schimmels auf den wohl doppelt so breit schwarz gespitzten mittlern Steuerfedern, und sind die schwarzen Binden der drei seitlichen Schwanzfedern viel breiter als die zwischen ihnen gebildeten weissen, so dass die Färbung derselben vorherrschend schwarz erscheint, während bei *A. caligatus* die weissen Binden mindestens gleich breit wenn nicht breiter sind als die schwarzen und so diesen Federn ein vorherrschend weisses Aussehen geben. Die vierte Steuerfeder ist bei dem einen ganz alten Exemplare ganz ungefleckt, bei dem andern dagegen anscheinend noch etwas jüngern zeigt sie an der Spitzenhälfte der Aussenfahne einen schwarzen Saum, den eine Reihe von acht nach der Wurzel zu allmählig verschwindenden kleinen weisslichen Fleckchen ungefähr in der Entfernung der weissen Binden auf den äussern Steuerfedern ziert; und ruft dieser Umstand in uns die Vermuthung wach, dass es vielleicht bei diesen beiden Arten nur durch Altersverschiedenheit bedingt sei, ob die vierte Steuerfeder gefleckt sei oder nicht. —

Als andere nahe verwandte Arten haben wir hier noch zu erwähnen:

146.—1. *A. crissalis* nov. sp.

?*Trogon meridionalis* v. Pelzen (nec Sws.) Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 507. — *Trogon crissalis* Cab. & Heine in Mus. Heineano. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, uropygio cyanescens, pileo cerviceque splendide chalybeo-cyaneis,

5. *A. violaceus* Nob.

*Trogon violaceus* Gm. Syst. Nat. I. p. 404. 5. — Lath. Ind. Orn. I. p. 199. 3. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 8. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1358. 4. — *Trogon meridionalis* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 332. 152. — Id. Classif. B. II. p. 337. — Gould Mon. Trogon. t. 9. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 719. 243. — Sci. Cat. Collect. p. 276. 1657. — ?*Trogon sulphureus* Gray (nec Spix) List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 42. 10. — Bp. Consp. I. p. 148. gen. 289. 5. ....

Mas: Supra nitide aureo-viridis plus minusve secundum solis lucem in uropygio imprimis subcyanescens-micans, pileo cerviceque splendide violascente-cyaneis, fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis plerisque extus basi albedo-marginatis exceptis — fasciis tenuissimis ac delicatissimis subobsoletis punctulariis cinerascens-albidis densissime quasi apertis ac marmoratis atque ita totis fere sordidule cinerascens aspectum præbentibus; subtus mento gula colli lateribus nigris, jugulo pectoreque splendide chalybeo-cyaneis, in speciminibus aliis magis violascentibus, aliis magis virescentibus, hypochondriis cinerascens, abdomine aurantiaco, bracciis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide subcyanescens-aureo-viridibus apice nigris, his in interno pogonio nigris, tribus utrinque externis apice late albis basin nigram versus extus late extus latissime regulariter albo-fasciatis; rostro caerulescente-corneo, apice pallidore flavicante; pedibus fuscescentibus. —

Femina: Supra caerulescente-cinerea, alis fuscis — remigibus primariis extus albedo-marginatis exceptis — fasciis tenuibus albis regulariter notatis; subtus gutture pectoreque caerulescente-cinereis, abdomine aurantiaco, bracciis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio caerulescente-cinereis apice anguste nigris, his in interno pogonio nigris, tribus utrinque externis intus anguste apice albis, extus ab apice late albo usque ad basin anguste nigram latissime albis fasciis nigris regulariter notatis. —

Long. tot. 9" 3"', al. 4" 7"', caud. 5" 2"', rostr. culm. 7"', tars. 5½"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

So viel uns bekannt bisher in Cayenne, Guiana und auf Trinidad gefunden, nicht aber auf den Bahama-Inseln, welche Swainson öfter irrig für letztere Insel angegeben zu haben scheint. — Wir glauben in dieser Art, nicht, wie v. Pelzen will, in unserm *A. braccatus*, den

fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis plerisque extus basi albido-marginatis exceptis — fasciis tenuissimis punctulariis grisescente-albidis densissime quasi aspersis; subtus mento gula colli lateribus nigris, jugulo pectoreque splendide chalybeo-

alten *Trogon violaceus* Gm. wiederzufinden; denn, wenn auch die Gmelin'sche und Latham'sche auf Koelreuter und Buffon gestützte Beschreibung selbst nicht sorgfältig und genau genug sind, um noch heute bei dem jetzigen Stande der Wissenschaft nach ihr die richtige Art mit Sicherheit zu ermitteln, so ist die vorliegende Art doch jedenfalls diejenige, auf welche Stephens a. a. O. jene alte Species zuerst gedeutet hat, da dessen Worte „wing-coverts and lesser quills spotted with white“ wohl auf keine andere cayennische blauköpfige Art zu beziehen sind, und auch die Beschreibung „on the forehead and round the eyes and ears blackish“ nichts zu wünschen übrig lässt. — Was Bonaparte's *Trogon sulphureus* im *Conspectus* (I. p. 148. gen. 289. 5) eigentlich sein soll, vermögen wir nicht zu errathen; eine Art, deren nur „äusserste Steuerfeder breit schwarz gebändert“ ist, kennen wir bis jetzt noch nicht. —

6. ?A. Devillei Nob.

*Trogon meridionalis* Deville & Desmurs (nec Sws.) Rev. & Mag. Z. 1849. p. 333. — Hartl. Journ. Orn. 1857. p. 43. 29. — *Trogon Devillei* Cab. & Heine MS. —

Wir vermuthen, dass die von Deville und Desmurs a. a. O. beschriebenen Vögel von Santa Maria am obern Amazonenstrom sich als einer eigenen südwestlichen Form angehörig herausstellen werden; dieselben scheinen etwas kleiner zu sein als die guianensischen und cayennischen Exemplare der vorigen Art, und, wenn wir auch über die leider nicht beschriebenen Männchen nichts Näheres sagen können, so ist doch jedenfalls der zwischen den graulichen Weibchen der vorigen und den angeblich braunen der vorliegenden Art herrschende Unterschied jedenfalls hinreichend, um auch für die Männchen die Annahme spezifischer Verschiedenheit zu rechtfertigen, ja wir möchten fast die Art sogar generisch als *Pothinus Devillei* trennen, da Deville a. a. O. als Männchen nur im Uebergangskleide befindliche Exemplare beschreibt, denen noch die gelbräunlichen Steuerfedern des Jugendkleides geblieben sind, sodass die Färbung alter Männchen noch allerhand Vermuthungen Raum lässt und leicht ähnlich wie bei *Trogon atricollis* Vieill. ausfallen könnte. Die dort gleichfalls von Deville und Desmurs ausgesprochene Ansicht, dass bei den amerikanischen *Trogonidae* die Weibchen vorherrschend brännlich und die Jungen graulich gefärbt seien, halten wir für entschieden irrthümlich, da wir selbst häufig Uebergangskleider männlicher Vögel mit noch theilweise steckenden braunen Jugendfedern sahen und noch vor uns sehen, welche dieselbe auf das Deutlichste widerlegen. Es wird

cyaneis, hypochondriis cinerascentibus, epigastrio ventreque late aurantiis, crisso laete ranunculaceo, bracciis densis nigris; reetricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio splendide aurescente-viridibus nitore haud cyanescente verum potius flavido-virescente gaudentibus apice latius nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis apice latius albis basin versus anguste nigram unicolorem intus late extus latissime nigris regulariter albo-fasciatis; rostro pallide caerulelescente-corneo; pedibus olivascentibus. —

Femina: Nobis adhuc ignota. —

Long. tot. 10" 3"', al. 5" 4"', caud. 5" 9"', rostr. culm. 7½"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 7¼"'. —

Bahia — ♂ ad. — 1 St. \*)

147.—s. *A. aurantius* Nob.

*Trogon aurantius* Spix Av. Bras. I. p. 47. 2. t. 36. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 219. 9. — Temm. Pl. col. genr. Courouc. sp. 13. — Gould Mon. Trogon.

übrigens folgendermassen von Deville beschrieben der vorliegenden Art

Weibchen: „Kopf dunkelbraun, übrige Oberseite und Brust graulich-braun, Flügel schwarzbraun, Oberflügeldecken (und Armschwingen) braun und schwarz gestrichelt; die sechs mittlern Steuerfedern schön zimmetbraun mit schwarzer Spitzenbinde, die zunächst beiderseits seitlichen auch innen schwarz, die drei beiderseits äussern an der Wurzelhälfte schwarz und an der Spitzenhälfte schwarz und weiss gestreift, doch mit weisser Spitze, Bauch orange-gelb.“ —

Also abermals wie Gould's *Trogon caligatus* eine Art mit vierzehn Steuerfedern! —

„G. L. 9"'. —

\*) Das einzige alt-männliche schön ausgefärbte Exemplar dieser Art erhielt die heine'sche Sammlung unter obiger Vaterlandsangabe durch Verreaux aus Paris mit der Bezeichnung *Trogon sulphureus* Spix! — Dasselbe steht in der Grösse wie in der Zeichnung der Flügeldecken und Armschwingen unserm *A. braccatus* aus Mexico am nächsten und hat wieder mit *A. violaceus* (Gm.) den blauen Oberkopf gemein, unterscheidet sich aber von beiden ausser durch die charakteristischen scharf von dem orange-farbenen Bauche abgesetzten ranunkelgelben Steiss und Unterschwanzdecken vorzüglich in der Schwanzzeichnung durch die breiter schwarz gespitzten mehr gelblich- als bläulich-goldgrünen mittlern Steuerfedern und die bei grösserer Schmalheit dichter erscheinenden schwarz und weissen Querbinden der ebenfalls breiter weiss gespitzten seitlichen Schwanzfedern. —

t. 14. — Gray Gen. B. I. p. 69. 7. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 42. 7. — Bp. Cousp. I. p. 149. gen. 289. 6. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 279. 5. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 505. — ScL. Cat. Collect. p. 276. 1654. — *Trogon chrysogaster* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 330. 149. — Id. Classif. B. II. p. 337. —

**Mas:** Supra nitide aureo-viridis, uropygio vix cyanescente, pileo cerviceque splendide chalybeo-cyaneis, fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis extus basi albido-marginatis exceptis — fasciis punctulariis tenuissimis delicatissimis griseescente-albidis densissime ac pulverulente quasi marmoratis; subtus mento gulaque superiore nigris, gula inferiore jugulo pectore splendide chalybeo-cyaneis plumis nonnullis subvirentibus, hypochondriis cineraceis, abdomine toto tenere miniato-croceo, braccis densis nigris; rectricibus duabus mediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aureo-virescentibus vix subcyanescensibus apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis basi plus minusve late nigris, tertia utrinque extus subvirescente, apice intus late extus latissime albis, extrema imprimis utraque extus fere tota alba basi quoque albo-limbata; rostro pallide subvirescente-cineraceo; pedibus fusciscente-cinereis. —

**Femina:** Supra schistacea, pileo vix obscuriore, alis fusciscentibus — remigibus primariis extus albido-marginatis exceptis — fasciis tenuibus albis regulariter notatis; subtus gutture pectoreque schistaceis, epigastrio hypochondriisque cinerascens-schistaceis, ventre crissoque croceo-aurantiis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio schistaceis apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis basi extus anguste intus latissime nigra apiceque intus anguste extus latissime albo oblique quasi dimidiatis. —

Long. tot. 10", al. 5" 4"', cand. 5" 9"', rostr. culm. 7"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 7¼"'. —

Brasilien — 2 ♂ ad., 2 ♀ ad.\*) — 4 St.

\*) Das eine Weibchen der heine'schen Sammlung sowie ein ungs. 9. Februar 1863.

148.—10. *A. venustus* Nob.

? *Trogon heliothrix* Bp. (nec Tsch.) Consp. I. p. 150. gen. 289. 23. — ? *Trogon melanopterus* ScL. (nec Sws.) Proc. Z. Soc. 1854. p. 110. 2. — *Trogon viridis* ScL. (nec Lin.) l. l. 1858. p. 60. 4. — *Trogon venustus* Cab. & Heine in Mus. Heineano & Berolinensi. — Mas: Supra nitide aureo-viridis, dorso potius aure-scente, uropygio virescente, pileo cerviceque splen-

kürzlich zur Ansicht vorgelegtes aus den reichen Magazinen der Gebrüder Verreaux in Paris sind, obwohl beide angeblich wie alle übrigen brasilianisch, auffallend kleiner als sämtliche sonst von uns gemessene Exemplare und zeigen die Bauchfarbe ganz so schön in's Mennigröthliche oder eigentlich richtiger in's Lachsfarbige ziehend wie männliche Vögel; da sich sonst keine greifbaren Unterschiede an denselben entdecken lassen, geben wir hier nur einige ihrer Maasse:

G. L. 9" 9"', Fl. 5", Schw. 5" 5"', Schnabelf. 6"'. —

Während *A. aurantius* zwar in der weisslichen Zeichnung der Flügeldecken und Armschwingen noch an die kleinern Formen der Gruppe erinnernd durch die ungebänderten seitlichen Steuerfedern doch schon zu den grössern hinneigt, sehen wir wieder das Gegentheil in dem durch den gebänderten Schwanz noch jenen durch die einfarbigen Flügeldecken dagegen schon diesen angehörigen:

9. *A. ramonianus* Nob.

*Trogon ramoniana* (!) Deville & Desmurs Rev. & Mag. Z. 1849. p. 331. — Castelnau Exped. Z. Ois. p. 33. t. 11. 2. — Hartl. Journ. Orn. 1857. p. 43. 28. — *Trogon ramonianus* Bp. Compt. Rend. Acad. Scienc. XLII. 12. Mai. 1856. Tabl. Parall. Ord. Gallinac. p. 17. not. 1. — ScL. Proc. Z. Soc. 1858. p. 60. 5. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, fronte genisque nigris, pileo cerviceque amethystino-violaceis, uropygio amethystino-sapphirino, alis omnino puris fuscis; subtus mento gula colli lateribus nigris, jugulo pectoreque amethystino-violaceis, abdomine aurantiaco-flavo; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio chalybeo-sapphirinis apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis basin nigram versus intus late extus latissime albis — apice ipso latius unicolore albo excepto — regulariter nigro-fasciatis; rostri haud obscuri culmine saliente et utrinque in maxillae lateribus quasi sulcum parvulum formante. — Femina: Supra nigro-ardesiaca, orbitis stricte albis, tectricibus alarum remigibusque extus albo-limbatis; subtus gutture pectoreque nigricante-ardesiaca, abdomine aureo-aurantio; rectricibus nigricante-ardesiaca, tribus utrinque externis albo nigroque fasciatis apice candidis. — Long. tot. 9" 3"', al. 4" 5"', caud. 5", rostr. a rict. 10"', tars. 5½"' (Sarayacu, Pampas del Sacramento). —

dide cyaneis, fronte anguste genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis extus basi albido-marginatis exceptis — unicoloribus; subtus mento gulaque nigris, colli lateribus intus nigris extus alas dorsumque versus cyanescentibus, jugulo pectoreque late splendide subvirescente-cyaneis, abdomine laete flavido-aurantiaco, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aurescente-viridibus apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis basi plus minusve late nigra — tertiæ extus subvirescente — apiceque intus late extus latius albo quasi oblique dimidiatis; rostro pallide subvirescentecineraceo; pedibus olivascente-plumbeis. —

Femina: Supra ardesiaco-schistacea, alis fuscis — remigibus primariis plerisque extus basi albido-marginatis exceptis — fasciis tenuibus albidis regulariter notatis; subtus gutture pectore hypochondriis ardesiaco-schistaceis, abdomine laete flavo-aurantio, braccis fuscis; rectricibus fuscis, duabus intermediis potius fuscescente-ardesiaceis, tribus utrinque externis apice oblique albo in externo imprimis pogonio in baseos colorem fuscum quasi denticulatim transeunte. — Long. tot. 11", al. 5" 7", cand. 5" 9"; rostr. culm. 8", tars. 6", dig. med. exc. ung. 8". —

Neu-Granada — ♂ ad.; Côte-ferme — ♀ — 2 St. \*)

\*) Unter diesen Vaterlandsangaben erhielt die heine'sche Sammlung die beiden Original-Exemplare dieser dem *A. viridis* so ausserordentlich nahe stehenden Art durch Verreaux, und sind wir geneigt, da auch das berliner Museum durch Martin ein sehr schönes altes Männchen, von Porto-Cabello erhielt, den Küstenstrich des alten Columbien's, d. h. Neu-Granada's und Venezuela's als eigentliche Heimath derselben zu betrachten, ohne übrigens ihrer sich eventuell noch ergebenden weitem Verbreitung nach Osten oder Südwesten widersprechen zu wollen. Weitere Exemplare werden die Verschiedenheit dieser beiden Arten sicherlich noch evidenten nachweisen, als wir sie jetzt nach den drei einzigen uns bekannten Stücken zu erörtern im Stande sind, welche am einfachsten und deutlichsten folgende vergleichende Diagnose dem *A. viridis* gegenüber characterisiren würde:

Simillimus *A. viridi* Brasiliensi, verum quum aliquantum minor, tum et maris omnino nitide aurescente- potius quam cyanescente- viridis et feminae ardesiaco- potius quam murino- schistaceae coloribus distinguenda. —

150.—11. *A. viridis* Nob.

*Trogon cayanensis cinereus* Briss. Orn. IV. p. 165. 1. t. 16. 1 (fem. ad.). — *Trogon cayanensis viridis* Briss. l. l. IV. p. 168. 2. t. 17. 1 (mas ad.). — *Trogon cayanensis viridis ventre candido* Briss. l. l. IV. p. 170. 3 (mas ad. decolorat.). — *Couroucou de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 195 (mas ad.). — *Couroucou de la Guiane* Buff. l. l. t. 765 (fem. ad.). — *Trogon strigilatus* (?) Lin. Syst. I. p. 167. 3 (fem. ad.). — Gm. Syst. Nat. I. p. 402. 1. — Lath. Ind. Orn. I. p. 200. 4. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 10. — *Trogon viridis* Lin. Syst. Nat. I. p. 167. 3 (mas ad.). — Gm. Syst. Nat. I. p. 404. 3. — Lath. Ind. Orn. I. p. 199. 2. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 11. t. 4. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1361. 12. — Less. Trait. Orn. p. 119. 3. — Gray Gen. B. I. p. 69. 3. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 42. 8. — Bp. Consp. I. p. 148. gen. 289. 3. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 277. 4. — ?v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 505. — Sci. Cat. Collect. p. 275. 1653. — *Couroucou à ventre jaune* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. Courouc. & Tourac. p. 8. t. 3 & 4 (mas & fem. ad.). — *Couroucou albane* Levaill. l. l. p. 10. t. 5 (mas ad. decolorat.). — *Trogon leverianus* Shaw Mus. Leverian. p. 175. — Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 316. — Id. Enc. Méth. III. p. 1360. 9. — Gray Gen. B. I. p. 70. 21. — *Trogon violaceus* Spix (nec Gm.) Av. Bras. I. p. 50. 7. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 297. 1. — *Trogon melanopterus* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 332. 153. — Id. Classif. B. II. p. 337. — Gould Mon. Trogon. t. 10 & t. 11. — „*Trogon albiventer* Cuv.“ Bp. Consp. I. p. 148. gen. 289. sub sp. 3. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, dorso parum uropygio valde cyanescente, pileo cerviceque splendide violaceo-cyaneis, fronte genisque nigris, alis fuscis ..

---

Leider kennen wir nur das einzige angeblich aus Surinam stammende Weibchen der heine'schen Sammlung, so dass wir nicht mit Gewissheit entscheiden können, ob guianensische und nordbrasilianische Exemplare wirklich auch zu der südbrasilianischen Form gehören. —

---



remigibus primariis extus basi albido-marginatis — unicoloribus; subtus mento gulaque nigris, colli lateribus intus nigris extus alas dorsumque versus cyaneis, jugulo pectoreque late splendide violaceo-cyaneis, abdomine aurantio, braccis fuscis; reatricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide subcyanescente-aureo-viridibus apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis basi plus minusve late nigra — tertiæ extus subvirescente — apiceque intus late extus latius albo quasi oblique dimidiatis; rostro subvirescente-cineraceo-corneo; pedibus fuscescente-cineraceis. —

Femina: Supra murino-schistacea, alis fuscis — remigibus primariis plerisque extus basi albido-marginatis exceptis — fasciis tenuibus albidis regulariter notatis; subtus gutture pectore hypochondriis murino-schistaceis, abdomine pallide flavido-aurantiaco, braccis fuscis; reatricibus fuscis, duabus intermediis potius fuscescente-ardesiaceis, tribus utrinque externis apice oblique albo in externo imprimis pogonio in baseos colorem fuscum quasi denticulatim transeunte. —

Long. tot. 11" 6"', al. 6" 1"', caud. 6" 3"', rostr. culm. 8½"', tars. 6¼"', dig. med. exc. ung. 8¼"'. —

Brasilien — 4 ♂ ad., 2 ♂ jun., 2 ♀ ad.; Surinam — ♀ ad. — 9 St.

### 51.—12. *A. melanocephalus* Nob.\*)

*Trogon melanocephala* (!) Gould Proc. Z. Soc. 1834. p.... — Id. Mon. Trogon. t. 12. — *Trogon*

\*) Nahe verwandt ist die gleichfalls mexicanische kleinere Art:

#### 13. *A. citreolus* Nob.

*Trogon citreolus* Gould Proc. Z. Soc. 1835. p. 30. — Id. Mon. Trogon. t. 13. — Gray Gen. B. I. p. 69. 12. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 12. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 132. 219. — *Trogon capistratum* (!) Less. Rev. Z. 1842. p. 136. — *Trogon capistratus* Gray Gen. B. III. App. p. 4. — Bp. Compt. Rend. Acad. Scienc. XLII. 12. Mai. 1856. Tabl. Parall. Ord. Gallinac. p. 16. not. 1. — *Trogonurus capistratus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2c. 30. — *Trogon lucidus* Licht. in Mus. Berol. — Mas: Supra nitide aureo-viridis, uropygio subcyanescente, pileo genis cervice late nigricantibus, alis unicoloribus

*melanocephalus* Gray Gen. B. I. p. 70. 17. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 42. 9. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 16. — Sci. Proc. Z. Soc. 1857. p. 227. — Id. l. l. 1858. p. 367 & p. 387. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 132. 218. — Taylor l. l. 1860. p. 117. 36. — Sci. Cat. Collect. p. 276. 1656. — *Trogonurus melanocephalus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2c. 25. —

**Mas:** Supra nitide aureo-viridis, dorso quidem vix, uropygio vero summopere cyanescente, capite toto cerviceque nigricantibus, alis fuscis — remigibus primariis basi albido-marginatis exceptis — unicoloribus; subtus gutture pectoreque nigricantibus, abdomine aurantiaco, hypochondriis braccisque fuscescente-schistaceis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio aureo-virescentibus apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis nigris apice intus sicut extus aequae lato fere quadrato albo; rostro pallide caerulescente-corneo; pedibus olivascentibus. —

**Femina:** Supra schistacea, alis fuscis — remigibus primariis extus basi albido-marginatis exceptis — unicoloribus; subtus gutture pectore hypochondriis braccis schistaceis, abdomine flavido-aurantiaco; rectrici-

fuscis; subtus gutture pectoreque superiore nitide aureo-viridibus, pectore inferiore abdomineque citrino-flavis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aureo-viridibus apice late nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis basi plus minusve late nigris apice plus minusve late albis; rostro caerulescente-corneo apice flavicante; pedibus brunnescentibus. —

**Femina:** Supra tota schistacea, alis unicoloribus fuscis; subtus gutture pectoreque schistaceis, abdomine citrino-flavido, braccis fuscescentibus; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio schistaceis apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis apice oblique albo in externo imprimis pogonio in baseos plus minusve late nigrae colorem quasi denticulatim transeunte. —

Long. tot. 10" 9"', al. 5" 6"', caud. 6"', rostr. culm. 8"', tars. 5½"', dig. med. exc. ung. 7¼"' (Guatemala and Mexico; wir beschrieben die durch Deppe bei Tequistlan und Tehuantepec gesammelten Exemplare des Berliner Museum's). —

bus duabus intermèdiis fuscescente-schistaceis, ceteris  
nigris, tribus utrinque externis apice intus sicut extus  
aeque lato fere quadrato albo. —

Long. tot. 11" 3"', al. 5" 7"', caud. 6", rostr. culm.  
9"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Mexico — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

Gen. HAPALOPHORUS\*) nov. gen. — Purpur-Surucu.

*Curucujus* (!) pt. Bp. 1854.

152.—1. *H. surucua* Nob.

*Surucua* Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II.  
p. 373. 270. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Trogon*

\*) Unter dieser von ἀπαλοφόρος (weiche Kleider, zartes Gefieder tragend) entlehnten Benennung vereinigen wir die beiden einzigen rothbäuchigen Arten mit blauen Köpfen und grauen Weibchen, die sich von der vorigen Gruppe durch den schon wieder etwas stärkern Schnabel und durch den rothen Bauch unterscheidend den Uebergang zu der folgenden Gattung *Troctes* Cab. & Heine anbahnen. Als typisch gilt uns übrigens die im Texte aufgeführte Art *Trogon surucua* Vieill., während durch den längern gebänderten Schwanz gleichsam noch an die ächten *Trogones* anknüpft:

1. *H. variegatus* Nob.

*Trogon variegatus* Spix Av. Bras. I. p. 49. 5. t. 38 a. —  
Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 218. 6. — Temm. Pl. col. genr.  
Courouc. sp. 15. — Gould Mon. Trogon. t. 5. — Gray  
Gen. B. I. p. 69. 9. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289.  
9. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX.  
p. 506. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 275. 2. —  
*Trogon purpuratus* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 330.  
148. — Id. Classif. B. II. p. 337. — Id. B. Braz. & Mexic.  
t. 63—64. — Gray Gen. B. I. p. 70. 14. — Bp. Consp.  
I. p. 149. gen. 289. 14. — *Trogonurus variegatus* Bp.  
Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2c. 19. — *Trogonurus*  
*purpuratus* Bp. l. 1. p. 14. gen. 2c. 23. —

Mas: Supra auchenio dorsoque nitide aureo-viridis, pileo  
toto violaceo-purpureo, fronte genisque nigricantioribus, alis  
fuscis — remigibus primariis extus basi albedo-marginatis  
exceptis — fasciis punctulariis grisescente-albidis haud  
distinctis tenuissime quasi aspersis; subtus gutture pectore-  
que superiore violaceo-purpureis, mento gulaque nigrican-  
tioribus fascia infrapectoralis alba ab abdomine laete coccineo  
separatis; rectricibus duabus intermèdiis in utroque, dua-  
bus utrinque proximis in externo pogonio nitide aureo-  
viridibus apice nigris, his in interno pogonio totis nigris,  
tribus utrinque externis inter basin anguste nigram apicem-  
que late album unicolores albis fasciis macularibus nigra

*surucura* (!) Vieill. Nouv. Dict. VIII. p. 322. — Id. Enc. Méth. III. p. 1362. 16. — Gould Mon. Trogon. t. 15. — Gray Gen. B. III. App. p. 4. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 41. 4. — Bp. Consp. I. p. 148. gen. 289. 2. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 505. — *Trogon leucurus* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 331. 150. — Id. Classif. B. II. p. 337. — Gray Gen. B. I. p. 70. 15. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 15. — *Trogon curucuru* (!) Gray Gen. B. I. p. 69. 2. — *Curucujus surucua* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2b. 15. — *Trogon surucua* Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 274. 1. — **Mas**: Supra nitide aureo-viridis, uropygio magis cyanescente, pileo cervicæque chalybeo-cyaneis, fronte genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis plerisque basi anguste albido-marginatis exceptis — fasciis punctulariis grisescente-albidis tenuissime quasi aspersis, subtus mento gula colli lateribus nigris, jugulo pectoreque violaceo-chalybeis, abdomine laete coccineo, hypochondriis cineraceis, bracciis fuscis; reetricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide subcyanescente-virentibus, apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, trium utrinque externarum basi nigra velut cuneo medium in apicem intus late extus latius album intrusa; pedibus fusciscente-plumbeis. — **Femina**: Supra fuliginoso-schistacea, pileo vix obscuriore, alis fuscis — remigibus primariis extus basi

subregulariter notatis; rostro flavido, pedibus plumbeo-caerulescentibus. —

**Femina**: Supra fuliginoso-schistacea, pileo paulo obscuriore, alis fuscis — remigibus primariis extus basi albido-marginatis exceptis — fasciis tenuibus regularibus albidis undulatis; subtus gutture pectoreque superiore fuliginosis, pectore inferiore epigastrioque infra sensim in rosaceum vergente albidis, ventre crissoque paulo pallidius quam maris coccineis; reetricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio fuliginoso-schistaceis apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, trium utrinque externarum nigrarum apice albo pogonii interni angusto externi lato fasciis nigris macularibus basin versus notato. —

Long. tot. 8" 9", al. 3" 9", caud. 4" 9", rostr. a. rict. 11", tars. 6½" (Nord-Brasilien). —

albido-limbatis exceptis — fasciis tenuibus albidis regulariter undulatis; subtus gutture pectoreque fuliginoso-schistaceis, abdomine coccineo, hypochondriis schistaceis, braccis fuscis; reetricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio fuliginosis apice nigris, his in interno pogonio totis nigris, tribus utrinque externis nigris margine externo apiceque intus lato extus latissimo albis quasi oblique dimidiatis. —

Long. tot. 11", al. 5" 6", caud. 6", rostr. culm. 8", tars. 6", dig. med. exc. ung. 7". —

Rio-Grande — ♂ jun.; Brasilien — ♀ ad. — 2 St.

Gen. TROCTES\*) Nob. — Schwarzschwanz-Surucu.

*Curucujus* (!) Bp. 1854.

53.—1. *T. melanurus* Nob.

*Couroucou à ventre rouge de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 452 (mas). — ? *Couroucou gris à longue queue de Cayenne* Buff. l. l. t. 737 (fem.). — *Trogon curucui* var. Gm. Syst. Nat. I. p. 403. 2. var. ♂. — Lath. Ind. Orn. I. p. 200. 1. var. γ. — *Couroucou d'Amérique à ventre rose* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. Courouc. & Tourac. p. 5. t. 1—2 (mas & fem.). — *Trogon curucui* Kuhl & Swinderen (nec Lin.) Buff. & Daubent. Fig. Av. Colorat. Nomin. Syst. (1820). p. 8 & p. 13. — Spix Av. Bras. I. p. 49. 6. — Hahn Abbild. & Beschreib. Vög. As. Afr. Amer. & Neuholl. Lief. 7. p. 2. t. 3. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1362. 14. — Temm. Pl. col. genr. Courouc. sp. 11. — ? Less. Trait. Orn. p. 118. 1. — Hartl. Verz. Mus. Brem. 11. — Gray Gen. B. I. p. 69. 1. — Bp. Consp. I. p. 148. gen. 289. 1. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 275. 1. not. 2. — *Trogon strigilatus* Spix (nec Lin.) Av. Bras. I. p. 49. 6. — *Trogon melanurus* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 329. 146. — Id. Classif. B. II.

\*) Anstatt des barbarischen *Curucujus* (!) Bp. ziehen wir diese dem griechischen *τροκίτης* (= *τροίγων*, Nager) entlehnte Benennung vor. —  
1. Februar 1863.

p. 337. — Gould Mon. Trogon. in text. tab. 18. — Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 41. 2. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 718. 242. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 506. — Sci. Cat. Collect. p. 277. 1662. — *Trogon nigricaudatus* Gould Mon. Trogon. t. 18. — *Curucujus melanurus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2b. 14. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, pileo uropygioque paulo magis cyanescentibus, fronte loris genis late nigris, alis fuscis — remigibus primariis extus basi albo-limbatis exceptis — fasciis albidis densissime undulatis atque albarum potius nigro-fasciolarum aspectum præbentibus; subtus mento late nigro, gula jugulo pectore colli lateribus nitide aureo-viridibus vix subcyanescentibus, fascia albida ab abdomine saturate coccineo separatis, braccis fuscis; rectricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide subcyanescente-virentibus apice obsolete nigricantibus, his in interno pogonio totis nigricantibus, tribus utrinque externis nigricantibus in externi pogonii margine plus minusve late punctis sordide grisescente-albidis subobsoletis minutissimis aspersis, tertia quoque nitore quodam virescente extus basi limbata; rostro flavido; pedibus olivascentibus. —

Femina: Supra ardesiaco-schistacea, pileo vix obscuriore, alis fuscis — remigibus primariis extus basi albido-marginatis exceptis — fasciis punctulariis grisescente-albidis plus minusve obsoletis tenuissime undulatis; subtus gutture pectoreque ardesiaco-schistaceis, epigastrio hypochondriisque cinerascende-ardesiaceis, ventre crissoque coccineis, braccis fuscis; rectricibus fuscis, duabus intermediis vix in ardesiacum vergentibus, extrema utrinque in externi pogonii margine punctis sordidule grisescente-albidis subobsoletis minutissimis aspersa. —

Long. tot. 11" 9"', al. 6", caud. 6", rostr. culm. 11"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Venezuela — ♂ ad.; — Guiana — ♀ ad. — 2 St.

154.—a. *T. mesurus* Nob.

? *Trogon melanurus* Scl. (nec Sws.) Proc. Z. Soc. 1857.

p. 261. 8. — Id. l. l. 1860. p. 284. 81. — *Trogon mesurus* Cab. & Heine in Mus. Heineano. —

Mas: A *T. melanuri* simillimi verum paulo minoris mare et uropygio reatricibusque latius nigro-apicatis minus cyanescentibus et alarum fasciis albidis aliquantum densioribus ac tenuioribus delicatissime aspersis potius quam undulatis distinguendus. —

Femina: Supra schistacea, pileo obscuriore caeruleo-scentiore, alis fuscis — remigibus primariis extus basi albedo-marginatis exceptis — fasciis punctulariis grisescente-albidis tenuissime undulatis; subtus gutture pectoreque schistaceis, epigastrio hypocondriisque cinerascete-schistaceis, ventre crissoque coccineis, braccis fuscis; reatricibus nigro-fuscis, duabus intermediis vix in schistaceum vergentibus, extima utrinque in ipso externi pogonii margine punctis parvissimis sordidule grisescentibus subobsoletis minutissimis aspersa. —

Long. tot. 12" 3"', al. 6" 3"', caud. 6" 6"', rostr. culm. 1", tars. 6¼"', dig. med. exc. ung. 8¼"'. —

Babahoyo (Ecuador) — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

55.—s. *T. macrurus* Nob.

*Trogon macroura* (!) Gould Mon. Trogon. t. 17. — Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 41. 8. — *Trogon macrourus* Gray Gen. B. I. p. 70. 20. — *Trogon macrurus* Bp. Consp. I. p. 150. gen. 289. 19. — *Curucujus macrurus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 25. 17. —

Multo maior omnino *T. mesuro*, reatricibus imprimis et valde longioribus et latioribus. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, pileo uropygioque virescentioribus, dorso magis aurescente, fronte loris genis late nigris, alis fuscis — remigibus primariis extus albedo-limbatis exceptis — fasciis albidis densissime undulatis atque albarum potius nigro-fasciolarum aspectum praebentibus; subtus mento late nigro, gula jugulo pectore colli lateribus nitide aureo-viridibus fascia albedo ab abdomine saturate coccineo separatis, braccis fuscis; reatricibus duabus intermediis in utroque, duabus utrinque proximis in externo pogonio nitide aureo-virescentibus apice obsolete nigri-

cantibus, his in interno pogonio totis nigricantibus, tribus utrinque externis nigricantibus in externi pogonii margine plus minusve late punctis sordide grisescente-albidis subobsoletis minutissimis aspersis, tertia quoque nitore quodam virescente extus basi limbata; rostro flavido; pedibus olivascentibus. —

Femina: Supra schistacea, pileo vix obscuriore, alis fuscis — remigibus primariis extus basi albedo-marginatis exceptis — fasciis punctulariis grisescente-albidis plus minusve obsoletis tenuissime undulatis; subtus gutture pectoreque schistaceis, epigastrio hypochondriisque grisescente-schistaceis, ventre crissoque coccineis, braccis fuscis; rectricibus fuscis, duabus intermediis vix in schistaceum vergentibus, extima utrinque basi in externi pogonii margine punctis sordide grisescentibus minutissimis aspersa. —

Long. tot. 13", al. 6" 8", caud. 7" 6", rostr. culm. 1", tars. 7", dig. med. exc. ung. 9". —

Cartagena — ♂ adolesc., ♀ adult. — 2 St.

156.—4. T. Massenae Nob.

*Trogon Massena* (?) Gould Mon. Trogon. t. 16. — Gray Gen. B. I. p. 70. 19. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 40. 1. — Bp. Consp. I. p. 149. gen. 289. 18. — Sci. Proc. Z. Soc. 1858. p. 96. — Id. I. 1. 1859. p. 387. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 132. 220. — Sci. Cat. Collect. p. 277. 1663. — Cab. Journ. Orn. 1862. p. 174. 134.\*) — *Curucijus Massena* (?) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 2b. 16. —

Mas: Supra nitide aureo-viridis, humeris magis auratis,

\*) Die durch Dr. Hoffmann von Costa-Rica gesandten beiden Exemplare des berliner Museum's sind etwas kleiner als die durch Sallé erhaltenen Mexicaner der heine'schen Sammlung, und zeigt das Männchen Andeutungen einer weissen Brustbinde; doch können wir, da dasselbe leider noch nicht ganz ausgefärbt ist, diese Unterschiede noch nicht als constant und gültig betrachten, sondern müssen zur genauern Vergleichung noch weitere Exemplare abwarten, ehe wir diese südliche wahrscheinlich auch Guatemala bewohnende Rasse zum Andenken ihres für die Wissenschaft leider nur zu früh mitten in seiner unermüdlchen Thätigkeit dahingerafften Entdecker's als *T. Hoffmanni* zu sondern wagen. Wir messen jene beiden Vögel in Berlin:

G. L. 13" 3", Fl. 6" 9", Schw. 6" 11". —



uropygio virescentiore, loris genisque nigris, alis fuscis — remigibus primariis margine externo basali albido fusco-punctulato exceptis — fasciis tenuibus albidis irregulariter undulatis; subtus mento gula colli lateribus internis nigris, his externis jugulo pectore nitide aureo-viridibus, abdomine laete coccineo, hypochondriis cinerascentibus, bracciis fuscescente-ardesiaceis; rectricibus duabus intermediis nitide aurato-viridibus apice nigris, ceterarum nigrarum duabus utrinque, quae intermedias duas proximae cingunt, extus late nitide aurato-viridi limbatis, trium utrinque externarum margine externo angusto punctis grisescente-albidis subobsoletis minutissimis asperso; rostro flavido; pedibus olivaceo-cinerascentibus. —

Femina: Supra schistacea, pileo obscuriore intensius tincto, alis fuscis — remigibus primariis extus basi sordide albido-marginatis exceptis — fasciis grisescente-albidis punctulariis minutissimis valde obsoletis tenuissime ac delicatissime quasi aspersis; subtus gutture pectoreque schistaceis, epigastrio pallidior cinerascete-schistaceo, ventre crissoque coccineis, bracciis fuscescente-schistaceis; rectricibus fuscis, intermediis vix in schistaceum vergentibus, duabus utrinque externis extus punctis grisescente-albidis subobsoletis minutissimis aspersis; rostro sordide flavicante, maxilla supra fuscescente. —

Long. tot. 14", al. 7" 6"', caud. 7" 3"', rostr. culm. 10½"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 10"'. —

Mexico — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

*TANYPEPLUS*\*) Nob. — Pracht-Surucu.

*Cosmurus* Bp. 1854 (nec Rchb. 1850).

57.—1. *T. pavoninus* Nob.

*Trogon pavoninus* Spix Av. Bras. I. p. 47. 1. t.

\*) Von τανός (lang, gestreckt) und πένλος (Oberkleid). —

Bisher wurde ausser der im Texte aufgeführten Art auch noch *Trogon neozenus* Gould zu dieser Gattung der glattköpfigen „*Pharomacri*“ gestellt, indessen charakterisiren der verhältnissmässig viel kleinere schwärzliche Schnabel und die eigenthümlich ver-

35. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 219. 8. — Gould Proc. Z. Soc. 1833. p. 107 (fem.). — Id. 1. 1. 1835. p. 29. — Id. 1. 1. 1836. p. 12. — Id. Mon. Trogon. t. 23. — *Calurus pasoninus* Sws. Classif. B. II. p. 338. — Gould Mon. Trogon. Syn. Spec. gen. *Calurus* sp. 3. — Gray Gen. B. I. p. 71. 2. — Bp. Consp. I. p. 152. gen. 293. 2. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 273 & ibid. not. sp. 3. —

Mas: Splendide aureo-viridis, uropygio magis virescente, dorso tectricumque caudae superiorum longissimis magis aurescentibus, capite toto infra supraque pulchre aurato, tectricibus alarum caudaeque maio-

längerten feinen gleichsam an *Batrachostomus* und *Lyncornis* erinnernde Hörnchen bildenden Ohrenfedern diesen sonderbaren bis jetzt einzig dastehenden vermuthlich mehr nächtlich lebenden Surucu als eigenes von *λεπτός* (zart, fein) und *ὄς* (Ohr) benanntes:

Gen. LEPTUAS Nob. — Ohren-Surucu.

L. *neoxenus* Nob.

*Trogon neoxenus* Gould Mon. Trogon. t. 25. — *Calurus neoxenus* Gould 1. 1. Synops. Spec. Gen. *Calurus* sp. 5. — Gray Gen. B. I. p. 71. 5. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 46. 5. — Bp. Consp. I. p. 152. gen. 293. 5. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 273. not. sp. 6. — *Trogon (Calurus) neoxenus* Gould Mon. Trogon. List Plat. 25. — *Cosmurus neoxenus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 1b. 6. —

Mas ad.: Supra nitide aureo-viridis, archenio humerisque magis aurescentibus, tergo uropygioque magis cyanescentibus, capite fuscescente-, pileo virescente-, torque nuchali cyanescente- parum micantibus, loris genisque nigris, plumis auricularibus nonnullis utrinque valde elongatis et quasi cornua e plumis tenuissimis composita formantibus, remigibus fuscis, primariis extas basi albido-marginatis, secundariis obsolete virescente-micantibus; subtus mento gulaque nigris, jugulo colli lateribus pectore late nitide aureo-viridibus, jugulo summo vix cyanescente, abdomine laete coccineo fascia subobsoleta albida a pectore separato, braccis fuscis; reetricibus nitide chalybeo-cyaneis, tribus utrinque externis apice late albis; rostro plumbescente-fusco; pedibus brunnescente-corneis. —

Mas jun.: A mare adulto capite collo pectore cineraceo-fuscis, cornuibus auricularibus nullis diversus. —

Femina: Nobis adhuc ignota. —

Long. tot. 13" 6"', al. 8"', caud. 7" 7"', plum. corn. auric. formant. longiss. 1" 6"', rostr. culm. 8"', tars. 7"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

(Ein altes und ein jüngeres Männchen im berliner Museum von Mexico). —

ribus valde productis, illis remiges lateraliter his rectrices longitudinaliter fere totas cooperientibus, remigibus reetricibus braccis fuscis, abdomine late laete coccineo; rostro ruberrimo apice flavicante; pedibus brunnescente-ochraceis. —

**Femina:** Mari similis, verum omnino obscurius minusque laete tincta; supra aureo-viridis, pileo nitide cineraceo-brunnescente tincto, tectricibus caudae alarumque maioribus haud ita late ut maris productis, remigibus fuscis, primariis extus sordide pallideque fulvescente-marginatis; subtus gutture pectoreque superiore cineraceo-brunneis viridi-tinctis, pectore inferiore epigastrioque late cinerascete-brunneis, ventre crissoque pallidius quam maris coccineis, braccis fuscis; reetricibus fuscis, duabus utrinque externis obsolete grisescente-albido fasciatis; maxilla brunnea, mandibulae basi rubra apicem versus sensim in brunneum transeunte. —

Long. tot. 13" 3"', al. 7" 3"', caud. 7"', tectric. caud. superior. longiss. 6" 3"', rostr. culm. 9¼"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 9¼"'. —

Chamicuros (Peru) — ♂ ad. — 1 St.

18.—2. *P. heliactin* Nob.

*Calurus auriceps* Sel. (nec Gould) Proc. Z. Soc. 1854. p. 110. 3. — *Pharomacrus auriceps* Sel. (nec Gould) l. l. 1858. p. 60. 7. — Id. l. l. 1859. p. 144. 67. — Id. l. l. 1860. p. 93. 91. — *Pharomacrus heliactin* Cab. & Heine in Mus. Heineano. —

Simillimus quidem omnino in quovis cuiusvis sexus aetatisve statu *P. auricipiti*, verum statura multo minor et gracilior. —

Long. tot. 14"', al. 7" 6"', caud. 6" 4"', tectric. caud. superior. longiss. 6" 6"', rostr. culm. 9"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 9¼"'. —

Nanegal (Ecuador) — ♂ ad.; Pallatanga (Ecuador) — ♀ ad. — 2 St.

19.—3. *P. auriceps* Nob.

*Trogon (Calurus) auriceps* Gould Ann. & Mag. Nat. Hist. IX (1842). p. 238. — *Calurus auriceps* Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 12. sp. 2 (nec 3). — Gray Gen. B. I. p. 71. 6. t. 25. — Id. List Spec. B.

Brit. Mus. II. 1. p. 46. 4. — Bp. Consp. I. p. 152. gen. 293. 3. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 137. 41. — *Cosmurus auriceps* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 16. 4. — *Pharomacrus auriceps* Sci. Cat. Collect. p. 277. 1665. —

**Mas:** Splendide aureo-viridis, uropygio magis virescente, dorso tectricumque caudae superiorum longioribus magis aurescentibus, capite toto infra supraque pulcherrime cupreo-aurato-resplendente, tectricibus alarum caudaeque maioribus valde productis, illis remiges lateraliter his rectrices longitudinaliter fere totas cooperientibus, remigibus rectricibus braccis fuscis, abdomine late laete ac saturate coccineo; rostro flavo; pedibus flavido-brunnescentibus. —

**Femina:** Mari similis, verum omnino obscurius minusque laete tincta. nitide aureo-viridis, tectricibus alarum caudaeque maioribus minus quam maris productis, nec illis remiges lateraliter nec his rectrices longitudinaliter totas cooperientibus, capitis totis plumis basi fusciscentibus apice late cupreo-aurato-micantibus atque ita caput aspectu minus quam maris splendens reddentibus, remigibus fuscis, primariis extus pallide fulvescente-marginatis; abdomine saturate coccineo, epigastrio summo pectus versus subaurescente-brunnescente, braccis rectricibusque fuscis; rostro fusciscente-corneo. —

Long. tot. 15" 6"', al. 8" 4"', caud. 8"', tectric. caud. superior. longiss. 7" 6"', rostr. culm. 10"', tars. 8½"', dig. med. exc. ungu. 10"'. —

Neu-Granada — 2 ♂ ad., 2 ♀ ad.; Venezuela — ♂ ad. — 5 St.

160.—4. *P. fulgidus* Nob.

*Trogon fulgidus* Gould Mon. Trogon. t. 24. — *Calurus fulgidus* Gould l. l. Syn. Spec. Gen. *Calurus* sp. 4. — Gray Gen. B. I. p. 71. 4. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 46. 3. — Bp. Consp. I. p. 152. gen. 293. 4. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 137. 42. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 273. not. sp. 5. — *Cosmurus fulgidus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 16. 5. — *Pharomacrus fulgidus* Sci. Cat. Collect. p. 277. 1667. —

**Mas:** Splendide aureo-viridis, uropygio magis virescente, dorso tectricumque caudae superiorum longioribus magis aurescentibus, capite toto pulchre cupreo-aurato resplendente, tectricibus alarum caudaeque maioribus valde productis, illis remiges lateraliter, his rectrices longitudinaliter fere totas cooperientibus; remigibus reatricibusque fuscis, harum tribus utrinque externis apice intus late extus latissime albis, scapis totis fuscis, abdomine late saturate coccineo, braccis fuscescentibus; rostro flavido; pedibus fuscescentibus. —

**Femina:** Mari similis, verum omnino obscurius minusque laete tincta; nitide aureo-viridis, tectricibus alarum caudaeque maioribus minus quam maris productis, nec illis remiges lateraliter, nec his rectrices longitudinaliter totas cooperientibus, capite toto pectoreque brunnescente-olivaceo-virescentibus, remigibus fuscis, primariis extus basi pallide fulvescente-marginatis; reatricibus sex intermediis fuscis, tribus utrinque externis basi fuscescentibus apice latissime grisescente-albidis fasciis tribus vel quatuor sagittiformibus grisescente-albidis notatis, abdomine laete coccineo, braccis fuscescentibus. —

Long. tot. 14", al. 7" 4", caud. 7" 2", tectric. caud. superior. longiss. 7", rostr. culm. 9", tars. 7½", dig. med. exc. ung. 10". —

Venezuela — ♂ ad.; Columbien — 2 ♂ ad. — 3 St.

Gen. PHAROMACRUS de la Llave 1831. — Quesal, Pfauen-Surucu.

*Pharomachus* (!) de la Llave 1831. *Calurus* Sws. 1837. *Antisianus* (!) „d'Orb.“ Agass. 1848. *Calliurus* Agass. 1848. *Cosmurus* Rchb. 1850. *Pharomachus* Scl. 1858.

51. — 1. *P. antisianus* Scl.

„*Trogon antisianus* d'Orb. Mag. Z. 1837. Ois. t. 85“ d'Orb. Voy. Amér. Mérid. IV. 3. Ois. p. 381. 331. — *Trogon antisianus* d'Orb. Voy. Amér.

März 1863.

Mérid. IV. 3. Ois. t. 66. 1. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 273. not. sp. 2. — *Trogon peruvianus* Gould MS. — *Trogon pulchellus* Gould Mon. Trogon. t. 22. — *Caburus pulchellus* Gould l. 1. Syn. Spec. Gen. *Caburus* sp. 9. — Gray Gen. B. I. p. 71. 3. — Bp. Consp. I. p. 152. gen. 293. 6. — *Trogon (Caburus) pulchellus* Gould Mon. Trogon. List Plat. 22. — *Caburus antisianus* Gray Gen. B. I. p. 71. 7. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 46. 2. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 137. 43. — *Pharomacrus pulchellus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 14. gen. 1a. 3. — *Pharomacrus antisianus* Sci. Proc. Z. Soc. 1858. p. 60. 6. — *Pharomacrus antisianus* Sci. l. 1. 1860. p. 70. — Id. Cat. Collect. p. 277. 1666. —

**Mas:** Splendide aureo-viridis, uropygio magis virescente, dorso tectricumque caudae superiorum longioribus magis aurescentibus, capite toto pucherrime aureo-resplendente, sincipitis plumis erectis rigidiusculis cristam quasi utrinque compressam nares antice tegentem formantibus, tectricibus alarum caudaeque maioribus valde productis, illis remiges lateraliter, his rectrices longitudinaliter fere totas cooperientibus; remigibus rectricibus sex intermediis braccisque fuscis, rectricibus tribus utrinque externis albis basi quidem angustissime tantummodo, scapis vero totis fuscis, abdomine late saturate rubro-coccineo; rostro flavido; pedibus brunnescente-corneis. —

**Femina:** Mari similis, verum omnino obscurius minusque laete tincta; supra nitide aureo-viridis, tectricibus alarum caudaeque maioribus minus quam maris productis, nec illis remiges lateraliter, nec his rectrices longitudinaliter totas cooperientibus, pileo toto sordide brunnescente vix virescente-tincto, remigibus fuscis, primariis extus sordide fulvescente-marginatis; rectricibus fuscis, tribus utrinque externis fasciis sordidale grisescente-albidis extus latius quam intus notatis et apicatis; subtus mento gulaque superiore sordide brunnescentibus, gula inferiore colli lateribus jugulo minus nitide aureo-virescentibus, pectore epigastrio hypochondriis brunnescentibus, ventre crissoque laete coccineis, braccis fuscis; rostro pedibusque fuscescente-corneis. —

Long. tot. 14", al. 7" 6"', caud. 6" 6"', tectric. caud. superior. longiss. 6" 6"', rostr. (nudi) culm. 6½"', tars. 7"', dig. med. exc. ung. 9¼"'. —

Columbien — 2 ♂ ad., Pallatanga (Ecuador) —  
 ♀ ad. — 3 St.

162.—1. *P. mocinno* de la Llave.

*Trogon pavoninus* Temm. (nec Spix) Pl. col. t. 372. — Id. l. l. gener. Courouc. sp. 10. — Less. Man. Orn. II. p. 139. — Id. Trait. Orn. p. 120. 7. — *Pharomacrus mocinno* de la Llave Registr. Trimestr. I (1831), p. 48. — Gray Gen. B. III. App. p. 30a. — Herz. v. Würtemb. Naumannia 1852. 2. p. 51. — *Trogon resplendens* Gould Proc. Z. Soc. 1835. p. 29. — Id. l. l. 1836. p. 12. — Id. Mon. Trogon. t. 21. — *Calurus resplendens* Sws. Classif. B. II. p. 338. — Gould Mon. Trogon. Syn. Spec. Gen. *Calurus* sp. 1. — Gray Gen. B. I. p. 71. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 45. 1. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 273. not. sp. 1. — *Trogon paradiseus* Bp. Proc. Z. Soc. 1837. p. 101.\* — *Trogon pavonius* Glog. Hand- & Hilfsb. Nat. Gesch. p. 201. — *Calurus paradiseus* Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 12. — Herz. v. Würtemb. Naumannia 1852. 2. p. 51. 2. — *Calurus mocinno* Bp. Consp. I. p. 152. gen. 293. 1. — *Pharomacrus paradiseus* ScL. & Salvin Ibis 1859. p. 132. 221. — Salvin l. l. 1861. p. 66. 17 & p. 138. — ScL. Cat. Collect. p. 277. 1664. — Cab. Journ. Orn. 1862. p. 175. 135. — *Pharomacrus micinno* (err.) Cab. l. l. ibid. — Mas: Splendidissime aureo-viridis, capite dorsoque superiore magis aurescentibus, uropygio magis virescente, pilei totius plumis et sincipitalibus et occipitalibus erectis rigidiusculis cristam utrinque quasi

\*) Bonaparte behauptet zwar a. a. O. diese Art zuerst schon im Jahre 1826 als *Trogon paradiseus* beschrieben zu haben, doch giebt er weder an, wo diese Beschreibung publicirt sei, noch hat es unsern sorgfältigsten Bemühungen gelingen wollen, dieselbe irgendwo früher als eben hier (1837) zu entdecken. Wir belassen daher vorläufig der Art noch den Namen de la Llave's, bis uns genügend nachgewiesen sein wird, dass der Name Bonaparte's vor 1831 veröffentlicht sei, in welchem Falle auch wir natürlich sofort die Benennung *Pharomacrus paradiseus* ScL. & Salvin annehmen würden. —

compressam rotundatam et nares et nucham obtegentem formantibus, tectricibus alarum quidem valde productis remiges lateraliter cooperientibus, caudae vero mirabilissimis et vere paradiseis porro ultra rectricum apices mirifice elongatis ac *Pharomacri* nomen avi huic mirandae omnium longe pulcherrime rectissime vindicantibus, remigibus rectricibus sex intermediis braccis fuscis, rectricibus tribus utrinque externis albis basi anguste tantummodo scapis vero totis fuscis, abdomine late saturate rubro-coccineo; rostro flavido; pedibus brunnescentibus. —

**Femina:** Mari similis, verum omnino obscurius minusque laete tincta: supra nitide aureo-viridis, tectricibus alarum caudaeque maioribus minus quam maris productis, illis remiges lateraliter haud totas cooperientibus, harum longissimis rectricum apices aliquantum tantummodo excedentibus, pileo vix subcristato brunnescente viridi-tincto, remigibus fuscis, primariis extus sordide fulvescente-marginatis, rectricibus fuscis tribus utrinque externis fasciis latis macularibus albidis intus late extus latius notatis apice albidis; subtus mento gulaque superiore brunnescentibus viriditinctis, gula inferiore jugulo colli lateribus pectore subnitidule aureo-viridibus, epigastrio ventreque superiore cineraceo-brunnescentibus, ventre inferiore crissoque laete coccineis, braccis fuscescentibus; rostro pedibusque fuscescente-corneis. —

**Maris senioris plane adulti:** Long. tot. usque ad tectric. caud. superior. longiss. apic. 41", long. tot. usque ad rectric. apic. 16", al. 8" 3"', caud. 8" 6"', tectric. caud. superior. longiss. 33", duar. his longitudine proximar. 20", duar. longitud. insequent. 13", rostr. (nudi plumis haud cooperti) culm. 7"', tars. 8½"', dig. med. exc. ung. 11"', —

**Feminae:** Long. tot. usque ad tectric. caud. longiss. superior. apic. 18", longit. tot. usque ad rectric. apic. 16", tectric. caud. superior. longiss. 10", duar. his longitud. proxim. 7", ceterarum partium plane eadem ac maris. —

Central-America — 2 ♂ ad., ♂ juv.; Vulcan del Fuego (Guatemala) — ♀ ad. — 4 St.



Fam. **GALBULIDÆ** \*) Glanzvögel.

## Subfam. GALBULINAE. Glanzvogel.

Gen. CAUAX Cab. 1847. — Stummel-Glanzvogel.

*Galbula* Boie 1826 & Sws. 1837 (nec Briss. 1760).*Jacamaralcyon* (1) Cuv. 1829. „*Alcyon* Spix 1824 & *Halcyon* Agass. 1848“ Gray 1855 (nec *Halcyon* Sws. 1821).63. — 1. *C. tridactylus* Cab.*Alcedo tridactyla* Pall. Spicil. Zool. VI. p. 10. —*Jacamaralcyon* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép.III. Suppl. p. 51. t. L. — *Galbula tridactyla* Vieill.

Nouv. Dict. XVI. p. 444. — Id. Enc. Méth. III. p.

1827. 7. — Licht. Verz. Doubl. p. 12. 85. — Spix

Av. Bras. I. p. 55. 3. t. 57. 2. — Less. Man. Orn.

\*) Die kleine ausschliesslich neotropische Gruppe der Glanzvögel oder Jacamar's vermittelt gleichsam von den kuckuksartigen den Uebergang zu den nachfolgenden spechtartigen Klettervögeln; diese Vögel besitzen noch ganz das weiche, lockere, goldgrün erglänzende Gefieder der Surucu's bei dem auffallend langen, geraden, spechtähnlichen Schnabel, der ihnen äusserlich fast eine gewisse Ähnlichkeit mit den Schwebevögeln giebt, als deren grösste sie auch z. B. von den Eingebornen Brasilien's bezeichnet werden. Doch leben abweichend von dem fröhlichen Volke der letztern die Glanzvögel einsam und still in feuchten Wäldern und schattigen Gebüsch, sitzen dort meistens träge auf niedrigen Zweigen am Wasser, um wie ihre grössern Verwandten die Surucu's von Zeit zu Zeit schwerfällig nach Insecten kurz emporzufattern; und sind überhaupt ebenfalls phlegmatisch und träumerisch, ächte „Faulvögel.“ Ihre Liebe zum Wasser und ihre an dessen Ufern den Eiaivögeln ähnelnde Lebensweise hat ihre vielfach adoptirte Stellung als Unterfamilie der *Alcedinidae* veranlasst, eine Ansicht, die wir bereits weiter oben (p. 123. not.) bei Gelegenheit der Auführung der gemeinsamen Charactere aller *Argornithidae* ausführlicher erörtert und aus den dort näher auseinandergesetzten Gründen für verwerflich erklärt haben. —

II. p. 111. — Gray Gen. B. I. p. 83. 8. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 303. 8. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 518. — *Galbula ceycoïdes* Such Z. Journ. II. p. 117. — Id. Isis 1830. p. 843. — Jard. & Selby Ill. Orn. I. t. 22. — *Jacamaralcyon brasiliensis* Less. Trait. Orn. p. 235. 7. — *Galbula armata* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 328. 144. — Id. Classif. B. II. p. 337. — *Jacamaralcyon tridactyla* Gray List Gen. B. p. 14. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 67. 1. — Bp. Consp. I. p. 153. gen. 295. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 83. 168. t. 454. 3265—66. — Cassin Cat. Halcyonid. Collect. Acad. Nat. Sc. Philadelph. p. 18. gen. 2. 1. — Sci. Synops. Galbulid. p. 8. gen. 2. 1. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 16. 16. — Id. Cat. Collect. p. 268. 1611. — *Cauaz tridactylus* Cab. Orn. Notiz. II. p. 347. — Id. Ersch & Gruber's Encyclopaed. Wissensch. & Künst. LII. 1. p. 310. gen. 2. 1. —

Supra nigrescens pallide virescente-micans, pileo fusco-brunneo pallide brunnescente striato, fronte fere tota pallide brunnescente; subtus mento pileo concolore, gutture pectore abdomine mediis albidis, lateralibus cinerascens, crisso fuscescente; rostro pedibusque fuscis. —

Long. tot. 7" 6"', al. 2" 9"', caud. 2" 9"', rostr. culm. 1" 10"', tars. 5"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Brasilien — ♂ ad., ♂ juv., ♀ — 3 St.

Gen. BRACHYCEX\*) Nob. — Zwerg-Glanzvogel.

*Brachygalba (!)* Bp. 1854. *Brachygalbula (!)* ScL. 1862.

\*) Zu dieser Gattung, deren Namen wir anstatt des aus zwei Sprachen barbarisch zusammengesetzten *Brachygalba (!)* Bp. mit Beibehaltung des griechischen Vordertheiles in *Brachyceyx* von βραχύς (kurz, klein) und κίξ (= κίϋξ = καύαξ) zu verändern vorschlagen, gehören ausser der typischen im Texte erwähnten noch folgende Arten:

2. *B. melanosterna* Nob.

*Brachygalba melanosterna* ScL. Proc. Z. Soc. 1855. p. 15 & p. 16. 15. — *Galbula (Brachygalba) melanosterna* v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p.

4.—1. *B. lugubris* Nob.

*Galbula lugubris* Sws. \*) Two Cent. & a Quart. p. 329. 145. — Id. Classif. B. II. p. 337. — Gray Gen. B. I. 83. 9. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 718. 239. — Id. Ersch & Gruber's Encycl. Wissensch. & Künst. LII. 1. p. 309. gen. 1. 12. — *Jacamaralcyon*

503 & p. 518. — *Galbula lugubris* Natt. (nec Sws.) in Mus. Vindob. —

„Oben schwarzbraun; unten schwarz, Kinn weisslich, Bauchmitte weiss; Flügel und Schwanz metallisch glänzend; Schnabel (fast ganz) weiss; Füsse schwarz. — G. L. 7" 8"" (Goyaz und Rio Parana im Innern Brasilien's und Guarayos in Bolivien).

3. *B. albogularis* Nob.

*Galbula albogularis* Spix Av. Bras. I. p. 54. 1. t. 57. 1. — Gray Gen. B. I. p. 83. 10. — Cab. Ersch & Grub. Encycl. Wissensch. & Künst. LII. 1. p. 309. gen. 1. 11. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 302. 6. — *Galbula albicularis* Bp. Consp. I. p. 152. gen. 294. 5. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 84. 171. t. 455. 3269. — *Brachygalba albicularis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 12. gen. 27. 108. — Sci. Proc. Z. Soc. 1857. p. 262. 16. — Id. Cat. Collect. p. 267. 1610. — *Brachygalba albicularis* Sci. l. l. ibid. —

„Oben glänzend violett-schwärzlich, Kopf schwarzbraun, Augestreif und Ohrgegend weiss, Flügeldecken grünlichviolett; unten Kehle weiss, Brust schwarz-grünlich, Bauch in der Mitte kastanienbraun, seitlich schwarzbraun; Schnabel gelblich-weiss; Füsse schwarz. — G. L. 6", Fl. 2" 5", Schw. 1" 11", Schnabelspalte 1" 8"" (Para und Rio Javarri).

4. ?*B. albiventris* Nob.

*Galbula albiventris* Less. (nec Cuv.) Trait. Orn. p. 234. 4. — Cab. Ersch & Grub. Encycl. Wissensch. & Künst. LII. 1. p. 309. gen. 1. 10. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 87. sub no. 177. —

„Kleinste Art der Gattung mit langem schlankem schwarz und weissem Schnabel; Gefieder goldgrün; Kehle weisslich sodann rostrothbräunlich, Brust und Weichen grünlichbraun, Bauchmitte weiss; Schwanz kurz.“ (Von Brasilien durch Aug. de Saint-Hilaire). —

Bleibt uns nach wie vor, wie bereits Cabanis a. a. O. ausführlicher erörterte, eine zweifelhafte Art, die vielleicht Nichts ist als *B. lugubris*. —

\*) Sclater und Reichenbach bestreiten die Identität der swainsonischen *Galbula lugubris* mit ihrer *G. inornata* resp. *G. chalcoptera*, doch müssen wir, so lange jene Herren uns nicht wirklich dreizehige Vögel von Guiana zeigen, an dieser gar wohl berechtigten Hypothese Cabanis' festhalten. Uebrigens scheint Swainson's Original-Exemplar oder doch ein aus derselben Quelle stammendes

*lugubris* Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 67. 2. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 84. 169. — ScI. Synops. Galbulid. p. 9. gen. 2. 2. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 16. 17. — *Galbula chalconoptera* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 84. 170. t. 455. 3267—68. — *Galbula inornata* ScI. Contrib. Orn. 1852. p. 32. — Id. Syn. Galbul. p. 7. gen. 1. 10. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 518. — *Jacamaralcyon inornata* Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 18. gen. 2. 2. — *Brachygalba albiventer* Bp. (nec Cuv.) Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 27. 109. — *Brachygalba inornata* ScI. Proc. Z. Soc. 1855. p. 15 & p. 16. 14. — Id. Cat. Collect. p. 267. 1609. — *Galbula tristis* Natt. in Mus. Vindob. —  
Supra brunnescens, dorso remigibus rectricibus purpureo-virescente-micantibus, pilei plumis plus minusve obsolete pallide brunnescente-limbatis; subtus mento albescente, gula albido-brunnescente, jugulo pectoreque brunnescentibus, abdomine medio maris albo feminae albido-brunnescente, hypochondriis crissoque brunnescente-fuscis, pectoris braccarumque plumis nonnullis virescente-micantibus; rostro pedibusque nigris. — Long. tot. 6" 6"', al. 2" 8"', cand. 2" 4"', rostr. culm. 1" 6"', tars. 4"', dig. med. exc. ung. 5"'. —

Bogota — ♂ jun. — 1 St.

Gen. UROCEX\*) Nob. — Schwanz-Glanzvogel.

*Urogalba* (!) Bp. 1854. „*Chalcophanes* Rchb. 1853 (nec Wagl 1827)“ Gray 1855.

165.—1. *U. paradisea* Nob.

*Galbula longicauda* Briss. Orn. IV. p. 89. 2. t. 5. 2. — *Alcedo paradisea* Lin. Syst. Nat. I. p. 181. 14. — Gm. Syst. Nat. I. p. 458. 14. — *Jacamar à longue*

Stück im britischen Museum zu stehen, welches Gray in seinem Verzeichnisse derselben (List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 67. 2) als „*Jacamaralcyon lugubris* presented by Sir R. Schomburgk. British-Guiana“ aufführt; ist dasselbe etwa dreizehig? Das müssen ja Gray oder ScIater dort leicht zu untersuchen im Stande sein. —  
\* Wie *Brachycex* für *Brachygalba*, so hier für das barbarische *Urogalba* das aus οὔρα (Schwanz) und κίξ (= κίρξ) gebildete *Uroceex*. —

*quæ* Buff. Pl. enl. t. 271. — Vieill. & Audeb. Ois. dor. I. Hist. Nat. Jacam. p. 5. t. 3. — Levaill. Hist. Nat. Jacam. p. 5. t. 3. — Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad. & c. II. p. 120. t. 52. — *Galbula paradisæa* Lath. Ind. Orn. I. p. 245. 3. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 225. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1325. 2. — Gray Gen. B. I. p. 83. 7. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 67. 7. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 717. 237. — Id. Ersch & Grub. Enc. Wissensch. & Künst. LII. 1. p. 309. gen. 1. 8. — ScI. Contrib. Orn. 1852. p. 33. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 87. 180. t. 458. 3280—81. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 18. gen. 1. 11. — ScI. Syn. Galbul. p. 8. gen. 1. 11. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 504 & p. 517. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 302. 7. — *Galbula paradisæa* (!) Less. Trait. Orn. p. 235. 5. — *Urogalba paradisæa* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 26. 107. — ScI. Proc. Z. Soc. 1855. p. 14 & p. 16. 12. — Id. l. l. 1857. p. 272. 13. — *Urogalba Amazonum* ScI.\*) l. l. 1855. p. 14 & p. 16. 13. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 504. — *Galbula (Urogalba) paradisæa* v. Pelzeln l. l. ibid. —

Supra purpurascens-fusca, remigibus rectricibusque virescente-, dorso cyanescente-purpureis, alarum tectricibus caudæque superioribus dorso proximis aurescens-splendentibus, pileo plus minusve albido-brunnescente, genis fuscis; subtus mento brunnescente, gutture albo, pectore abdomineque nigris virescente- seu cyanescente-subrelucens, hypochondriis albo mixtis; rostro pedibusque nigris. —

Long. tot. 12", al. 3" 6", caud. 6" 3", rostr. culm. 2", tars. 5", dig. med. exc. ung. 6". —

Nord-Brasilien — ♂ ad. — Cayenne — ♀ ad. — 2 St.

\*) Wir sind ganz der von v. Pelzeln (a. a. O.) ausgesprochenen Ansicht, dass die Exemplare dieser Art von Cayenne und Nordbrasilien nicht als verschiedene Local-Rassen zu betrachten sind; letztere erscheinen höchstens im Ganzen etwas grösser und langschwänziger und bieten sonst nicht die geringsten Unterschiede von jenen, da ein altes Männchen der berliner Sammlung von Cayenne eben so schön weissliche Stirn und Supercilien zeigt, wie es nur das typischste Exemplar von ScIater's *Urogalba* (!) *Amazonum* aufzuweisen vermag. —

Gen. CAUCALIAS\*) nov. gen. — Erz-Glanzvogel.

166.—1. *C. leucogaster* Nob.

*Jacamar à ventre blanc* Levaill. Hist. Nat. Promér. & Guép. III. Suppl. p. 46. t. H. — *Galbula leucogastra* Vieill. Nouv. Dict. XXVI p. 444. — Id. Enc. Méth. III. p. 1326. 5. — Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 67. 5. — Cab. Ersch. & Grub. Encycl. Wissensch. & Künst. LII. 1. p. 309. gen. 1. 9. — ScI. Contrib. Orn. 1852. p. 32. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 87. 177. t. 458. 3279 & 3396. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 18. gen. 1. 10. — ScI. Syn. Galbul. p. 6. gen. 1. 9. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 14 & p. 16. 10. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 517. — ScI. Proc. Z. Soc. 1858. p. 61. — Id. Cat. Collect. p. 267. 1607. — *Galbula albivestris* Cuv. Règn. Anim. (1829). I. p. 448. — Gray Gen. B. I. t. 29. — *Galbula albiventer* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 328. 142. — Id. Classif. B. II. p. 337. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 717. 238. — *Galbula leucogaster* Gray Gen. B. I. p. 83. 4. — Bp. Consp. I. p. 152. gen. 294. 3. — „*Galbula aenea* Temm. in Mus. Lugd.“ Bp. l. l. ibid. —  
**Mas:** Supra splendide aureo-viridis, pileo reetricibusque intermediis cyanescente, dorso pulchre cupreo, alarum tectricibus aurescente-relucentibus; subtus mento nigricante, gula hypochondriis ventre medio

\*) Der kleine Schnabel, die spitzen Flügel, der stufige Schwanz und das ganze eigenthümliche Colorit lassen diese Gruppe, deren Namen wir von *καυκάλιος* (= *καυχή*) entlehnten, gleichsam als Bindeglied zwischen den Gattungen *Uroceyx* und *Galbula* erscheinen. Bis jetzt ist uns nur noch eine hinzuzustellende Art bekannt:

2. *C. chalthorax* Nob.

*Galbula chalthorax* ScI. Proc. Z. Soc. 1854. p. 110. 7. — Id. l. l. 1855. p. 14 & p. 16. 11. —  
 „Lebhaft kupferig-grün, Kopf mehr bläulich, Brust schön violett-glänzend, dreieckiger Kehlfleck weiss; Bauchfedern an der Wurzel schwärzlich, an der Spitze weisslich; Schnabel und Füsse schwarz. —  
 Von *C. leucogaster* durch die bedeutendere Grösse und die violett-kupferig-grüne Brust leicht unterscheidbar. —  
 G. L. 8" 1", Fl. 3" 2", Schw. 3" 4", Schnabelf. 1" 5"  
 (Quixos in Ecuador). —

et imo crissoque albis, colli lateribus cyanescente, jugulo pectore epigastrio cupreo-viridibus; remigibus reetricibusque lateralibus cyanescente-fuscis; rostro pedibusque nigris. —

Femina: A mare simillimo gula fulvescente-tincta et ventre crissoque grisescente-albidis distinguenda. — Long. tot. 7" 6"', al. 2" 9"', caud. 3" 6"', rostr. culm. 4"', tars. 4"', dig. med. exc. ung. 5"'. —

Cayenne — ♂ 1 St.

Gen. GALBULA Briss. 1760. — Jacamar, Glanzvogel.

167.—1. *G. viridis* Lath.

*Galbula* Briss. Orn. IV. p. 86. 1. t. 5. 1. — *Alcedo galbula* Lin. Syst. Nat. I. p. 181. 15. — Gm. Syst. Nat. I. p. 459. 15. — Less. Man. Orn. II. p. 110. — *Jacamar* Buff. Pl. enl. t. 238. — Audeb. & Vieill. Ois. dor. I. Hist. Nat. Jacam. p. 3. t. 1 (mas). — Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad. & c. II. p. 111. t. 47 (mas) & p. 112. t. 48 (fem.). — *Galbula viridis* Lath. Ind. Orn. I. p. 244. 1. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 223. — Less. Trait. Orn. p. 234. 3. — Gray Gen. B. I. p. 83. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 66. 1. — Bp. Consp. I. p. 152. gen. 294. 1. — Cab. Ersch & Grub. Enc. Wissensch. & Künst. LII. 1. p. 308. gen. 1. 1. — Sc. Contrib. Orn. 1852. p. 29. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 85. 173. t. 456. 3272—73. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 17. gen. 1. 1. — Sc. Syn. Galbul. p. 2. gen. 1. 1. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 13 & p. 16. 1. — Id. Cat. Collect. p. 265. 1600. — *Jacamar à gorge rousse* Audeb. & Vieill. Ois. dor. I. Hist. Nat. Jacam. p. 4. t. 2. (fem.). — *Galbula rubricollis* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 224 (fem.). — *Galbula viridicauda* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 327. 140. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 717. 234. — Id. Ersch & Grub. Enc. Wissensch. & Künst. LII. 1. p. 308. gen. 1. 2.\*) —

\*) Cabanis trennte früher a. a. O. die Guiana-Rasse als *G. viridicauda* Sws. von der nordbrasilianischen gestützt auf das einzige noch nicht ausgefärbte von Schomburgk in Brit.-Guiana erlegte

*Galbula quadricolor* „Verr.“ Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 13. gen. 25. 99. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 13. —  
Supra splendide aureo-viridis, pileo caudaque cyanescens, alarum tectricibus cupreo-nitentibus; subtus gutture maris albo, feminae rufescente, apice plumis menti fuscescentibus, gulæ interdum tenuissime virescentibus, pectore splendide aureo-viridi, abdomine rufo-castaneo; rectricibus subtus et remigibus cyanescente-fuscis; rostro nigro; pedibus luteis, unguibus brunnescentibus. —

Long. tot. 8" 6"', al. 3", caud. 3" 6"', rostr. culm. 1" 9"', tars. 5"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Porto-Cabello — ♂ ad.; Guiana — ♂ ad., Cayenne — ♂ adult., ♂ adolesc., ♀ adolesc. — 5 St.

168.—2. *G. rufoviridis* Cab.

*Galbula viridis* Vieill. (nec Lath.) Enc. Méth. III. p. 1326. 4. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 437. 1. — Hartl. Verz. Mus. Brem. p. 14. — Burm. Verz. Z. Mus. Hall. p. 53. — Id. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 299. 1. — *Galbula ruficauda* Sws. (nec Cuv.) Two Cent. & a Quart. p. 327. 139. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 86. 174. t. 456. 3274—75. — Burm.

Exemplar des berliner Museum's, welches von dem anscheinend erst in höherm Alter auftretenden bläulichen Schiller der Haube, Flügel und Steuerfedern noch keine Spur zeigend auf Nacken und Rücken viel goldiger glänzt, als die schönen alten Exemplare derselben Sammlung von Para und Bahia. Eine genaue Vergleichung dieser Vögel mit den im Texte erwähnten Stücken der heine'schen Sammlung hat nun gezeigt, dass sich jene Unterschiede schwerlich halten lassen; allerdings zeigen auch die Exemplare von Guiana und Cayenne keinen oder doch nur einen unbedeutenden bläulichen Glanz an den bezeichneten Stellen, allein der Umstand, dass dieser Schimmer wieder bei dem Venezuelaner stärker auftritt und fast den Glanz der Nordbrasilianer erreicht, während die Brustfärbung ganz der der cayennischen und guianischen Vögel gleich bleibend mehr kupfergoldig leuchtet, veranlasst uns, die noch dazu von Swainson selbst als „above and broad pectoral band gilded blue-green, tail shining blue-green“ geschilderte angeblich ebenfalls von Schomburgk in Brit.-Guiana gesammelte und also dem Nordbrasilianer ganz gleiche Art einzuziehen, bis weitere Untersuchungen einer grössern Menge von Exemplaren ihre Verschiedenheit vielleicht doch noch wieder darthun werden. Uebrigens sind uns auch weder Längenmaasse noch Schnabelunterschiede stichhaltig erschienen. ...



Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 300. 2. — *Galbula rufoviridis* Cab. Ersch & Grub. Enc. & Wissensch. & Künst. LII. 1. p. 308. gen. 1. 4. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 13 & p. 16. 4. — Id. Cat. Collect. p. 266. 1601. — *Galbula maculicauda* Sci. Contrib. Orn. 1852. p. 29. — Id. Synops. Galbul. p. 2. gen. 1. 2. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 17. gen. 1. 2. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 516. —

Supra splendide aureo-viridis, pileo quidem aliquantum cyanescente, alarum vero tectricibus hand ita cupreo-nitentibus ut in *G. viridi*; subtus gutture maris albo, feminae rufescente, plumis nonnullis interdum apice tenuissime virescentibus, pectore splendide aureo-viridi, abdomine rufo-castaneo; remigibus fuscis; reetricibus duabus intermediis totis, submedialibus nisi margine interiore basali anguste rufescente supra splendide aureo- subtus fuscescente-viridibus, insequente utrinque tota rufa, reliquis sex externis rufis apice plus minusve late virescente-fuscis; rostro fusco; pedibus luteis, unguibus brunnescentibus. —

Long. tot. 9", al. 3" 3"', caud. 4", rostr. culm. 2", tars. 8½"', dig. med. exc. ung. 6½"'. —

Brasiliën — 3 ♂ ad., ♀ ad., ♀ jun.; Peru — ♂ ad., ♂ jun. — 7 St.

169.—s. *C. melanogenia* Sci.

*Galbula melanogenia* Sci. Contrib. Orn. 1852. p. 61 & p. 93. t. 90. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 17. gen. 1. 4. — Sci. Syn. Galbul. p. 3. gen. 1. 3. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 13 & p. 16. 3. — Id. l. l. 1856. p. 136. — Id. l. l. 1858. p. 357. — Id. l. l. 1859. p. 53 & p. 387. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 5 & p. 131. 205. — Id. l. l. 1860. p. 40. — Taylor l. l. 1860. p. 116. — Sci. Cat. Collect. p. 266. 1603. —

Supra splendide aureo-viridis, cyanescente quidem nitero nullo, cupreo vero valde intenso; subtus mento fusco, gula juguloque maris albis, feminae albido-rufis, abdomine rufo-castaneo; remigibus fuscis; reetricibus quatuor intermediis totis supra splendide aureo-subtus fuscescente-viridibus, ceteris octo externis rufa,

quarta tantummodo utrinque externa intus anguste virescente-limbata; rostro nigro; pedibus luteis, unguibus brunnescentibus. —

Long. tot. 8" 9"', al. 3" 1"', caud. 4"', rostr. culm. 1" 10"', tars. 5"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Central-America — ♂ ad. — 1 St.

170.—4. *G. ruficauda* Cuv.

*Galbula viridis* var. Lath. Ind. Orn. I. p. 245. 1. var.  $\beta$ . — *Jacamar à queue rousse* Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad. & c. II. p. 115. t. 50. — *Galbula ruficauda* Cuv. Règn. Anim. I. p. 420. not. 1. — Less. Trait. Orn. p. 233. 2. t. 27. 1. — Gray Gen. B. I. p. 83. 2. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 66. 2. — Cab. Ersch & Grub. Enc. Wissenschaft. & Kunst. LII. 1. p. 308. 3. — ScI. Contrib. Orn. 1852. p. 30. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 17. gen. 1. 3. — ScI. Syn. Galbul. p. 3. gen. 1. 4. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 13 & p. 16. 4. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissenschaft. XX. p. 516. — ScI. Proc. Z. Soc. 1856. p. 136. 36. — Id. Cat. Collect. p. 266. 1602. — *Galbula macroura* Vieill. Gal. Ois. I. 2. p. 12. t. 29. — Id. Enc. Méth. III. p. 1326. 6. — Gray List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 66. 3. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 86. 175. t. 457. 3276—77. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 300. 3. — *Galbula leptura* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 327. 141. — Jard. Ann. & Mag. Nat. Hist. XVIII. p. 120. — Gray Gen. B. I. p. 83. 3. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 66. 4. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 717. 335. —

Supra splendide auro-viridis, pileo parum cyanescente, dorso alarum tectricibus uropygio valde aureescente-cupreo-nitentibus; subtus gutture maris albo, feminae ferrugineo-ochrascente, pectore superiore splendide auro-viridi, pectore inferiore abdomineque rufocastaneis; remigibus fuscis; rectricibus duabus intermediis supra splendide auro- subtus fuscescente-viridibus, reliquis omnibus rufis unicoloribus; rostro nigro; pedibus luteis, unguibus brunnescentibus. —

Long. tot. 10", al. 3" 3"', caud. 4" 9"', rostr. culm. 2", tars. 5½"', dig. med. exc. ung. 6¼"'. —

Venezuela — ♂ ad.; Caracas — ♂ ad., 2 ♂ ad. — 4 St.

171.—s. *G. fuscicapilla* Scl.\*)

*Galbula tombacea* Scl. (nec Spix) Contrib. Orn. 1852. p. 30. — Id. Syn. Galbul. 4. gen. 1. 5. — Id. Cat. Collect. p. 266. 1604. — *Galbula fuscicapilla* Scl. Proc. Z. Soc. 1855. p. 13. t. 77 & p. 16. 6. — Id. l. 1. p. 136. 35. —

Supra splendide aureo-viridis, pileo fuscescente-brunneo postice chalybeo cincto; subtus mento late albido plumis fuscescentibus apice cyaneis cincto, gula jugulo pectore epigastrio splendide aureo-viridibus, ventre crissoque maris rufo-castaneis, feminae pallidius rufescentibus; remigibus fuscis; rectricibus quatuor intermediis supra splendide aureo-, subtus fuscescente-viridibus, octo externis maris rufo-castaneis, feminae pallidius rufescentibus, prima utrinque externa minutissima macula apicali fuscescente, secunda apice extus latius intus angustius supra aureo- subtus fuscescente-iridi; rostro nigro; pedibus flavido-plumbeis, unguibus brunnescentibus. —

Long. tot. 8" 3"', al. 3", caud. 3" 6"', rostr. culm 1" 6"', tars. 5¼"', dig. med. exc. ung. 6¼"'. —

Bogota — ♂ ad.; Neu-Granada — ♀ — 2 St.

172.—r. *G. tombacea* Spix.\*)

*Galbula tombacea* Spix Av. Bras. I. p. 55. 2. t. 58. — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 39. 219. —

\*) Sclater zieht neuerdings diese beiden Arten mit der *G. cyanescens* Deville in eine einzige zusammen; die heine'sche Sammlung besitzt leider nur die zwei im Texte erwähnten ganz extremen Pärchen, von denen die beiden Exemplare aus Neu-Granada gänzlich in der bräunlichen Haube und dem weisslichen blaugesäumten Kinn mit den Bogotensern im berliner Museum übereinstimmen, während die beiden als *G. tombacea* aufgeführten zwar ohne Angabe des Vaterlandes angekommen, wahrscheinlich aber aus einer im innern Nordbrasilien südlich von Guiana oder Venezuela am Amazonenstrom gelegenen Gegend stammend, keine Spur jener Färbungen der *G. fuscicapilla* auf dem Kopfe und an der Kehle, sondern nur schwache Andeutungen von Blau am Oberkopfe und eine rein goldgrüne Kehle zeigen. Zwischen diesen beiden Arten scheint nun gleichsam den Uebergang zu bilden die uns unbekante:

6. *G. cyanescens* Deville.

*Galbula cyanescens* Deville Rev. & Mag. Z. 1849. p. 56. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 87. 179. — Cassin

Id. Faun. Per. Orn. p. 40 & p. 255. gen. 83. 1. — Gray Gen. B. I. p. 83. 6. — Bp. Consp. I. p. 152. gen. 294. 6. — Cab. Ersch & Grub. Enc. Wissensch. & Künst. LII. 1. p. 308. gen. 1. 5. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 87. 176. t. 457. 3278. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 17. gen. 1. 6. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 301. 5. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 13 & p. 16. 5. —

Supra splendide aureo-viridis, pileo parum cyanescente, dorso alarum tectricibus uropygio aurato-cupreo-nitentibus; subtus gutture pectoreque splendide aurato-cupreo-viridibus, abdomine maris rufo-castaneo, feminae pallidius rufescente; remigibus fuscis; rectricibus quatuor intermediis supra splendide aureo-viridibus subtus fuscescente-virescentibus, octo externis maris rufo-castaneis, feminae pallidius rufescentibus, prima utrinque externa minutissima macula apicali fuscescente, secunda apice extus latius intus angustius supra aureo- subtus fuscescente-virescentibus; rostro nigro; pedibus flavido-plumbeis, unguibus brunnescentibus. —

Long. tot. 9", al. 3" 3"', caud. 4", rostr. culm. 1" 9"', tars. 6", dig. med. exc. ung. 7"'. —

? — ♂, ♀ — 2 St.

173.—. *G. chalcocephala* Deville.\*)

*Galbula chalcocephala* Deville Rev. & Mag. Z.

Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 17. gen. 1. 5. ?*Galbula tobacea* ScL. (nec Spix) Proc. Z. Soc. 1857. p. 262. 15. —

„Glänzend kupferig-grün, Oberkopf blaugrün, ein kleiner graulicher dreieckiger Fleck unter der Kehle, dessen Endfedern einen blauen Halbkreis bilden, Bauch kastanienbraun wie auch die seitlichen Steuerfedern mit Ausnahme der beiderseits äussersten, welche am Aussenrande und an der Spitze wie die vier mittlern Schwanzfedern grün erglänzen.

G. L. 6" 4"'" (Ufer des Amazonenstrom). —

\*) Als dieser und der folgenden Art nahe verwandt ist noch hier zu erwähnen:

8. *G. cyanopogon* Cab.

?*Jacamar jeune dge* Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad. & c. II. p. 113. t. 49. — *Galbula cyanopogon* Cab.

1849. p. 55. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 87. 178. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 17. gen. 1. 8. — Scl. Syn. Galbul. p. 5. gen. 1. 7. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 14 & p. 16. 8. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 517. — Hartl. Journ. Orn. 1857. p. 43. 25. — Scl. Proc. Z. Soc. 1857. p. 262. 14. —

Supra splendide aureo-viridis, pileo pulchre violascente-cupreo-micante, genis splendide aureo-viridibus; subtus mento pallide rufescente plumis nonnullis violascente-cupreo micantibus utrinque lateraliter limbato, gula maris alba feminae pallide rufescente, jugulo pectoreque maris rufo-castaneis feminae vix pallidioribus, abdomine maris castaneo-rufescente feminae aliquantum pallidioribus; remigibus fuscis; reetricibus duabus intermediis supra splendide aureo-subtus fuscescente-virescentibus, ceteris rufis extus maris angustius feminae latius supra aureo-subtus fuscescente-virescente-limbatis; maxilla fusca, mandibula flava basi fuscescente; pedibus luteis, unguibus brunnescentibus. —

Long. tot. 8", al. 3", caud. 3" 2", rostr. culm. 1" 6", tars. 5½", dig. med. exc. ung. 6¼". —

Peru — ♂, ♀ — 2 St.

174.—10. *G. albirostris* Lath.\*)

*Galbula albirostris* Lath. Ind. Orn. I. p. 245. 4. —

Ersch & Grub. Encycl. Wissensch. & Kunst. LII. 1. p. 308. gen. 1. 7. — *Galbula cyanicollis* Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. 1851. p. 154. t. 7. — Scl. Contrib. Orn. 1852. p. 31. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 18. gen. 1. 9. — Scl. Syn. Galbul. p. 6. gen. 1. 8. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 14 & p. 16. 9. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 517. — *Galbula cyanocephala* Licht. in Mus. Berol. & Hallensi. — Burm. Verz. Z. Mus. Hall. p. 53. — *Galbula albirostris* Burm. (nec Lath.) Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 301. 5. — *Galbula cyanicollis* Scl. Cat. Collect. p. 267. 1606. — Supra splendide aureo-viridis, pileo striaque utrinque in colli lateribus mystacali a mandibulae basi oriente nitide cyaneis; subtus mas rufo-castaneus, femina pallidius rufescens; remigibus fuscis; reetricibus duabus intermediis supra splendide aureo-viridibus subtus fuscescente-virescentibus, ceteris rufis extus maris angustius feminae latius supra aureo-subtus fuscescente-virescente-limbatis;

21. April 1863.



29

Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 226. — Less. Trait. Orn. p. 233. 1. — Gray Gen. B. I. p. 83. 5. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 67. 6. — Bp. Consp. I. p. 152. gen. 294. 5. — Cab. Ersch & Grub. Enc. Wissensch. & Kunst. LII. 1. p. 308. gen. 1. 6. — ScI. Contrib. Orn. 1852. p. 31. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 85. 172. t. 455. 3270—71. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 17. gen. 1. 7. — ScI. Syn. Galbul. p. 5. gen. 1. 6. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 14 & p. 16. 7. — Id. Cat. Collect. p. 266. 1605. — *Venetou* Audeb. & Vieill. Ois. dor. I. Hist. Nat. Jacam. p. 6. t. 4 & p. 7. t. 5. — *Petit Jacamar à bec jaune* Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad. & c. II. p. 118. t. 51. — *Galbula flavirostris* Vieill. Nouv. Dict. XVI. p. 443. — Id. Enc. Méth. III. p. 1326. 3. — *Galbula flavirostra* Sws. Two Cent. & a Quart. p. 328. 143. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 717. 236. —  
 Supra splendide aureo-viridis, pileo sordide purpurascente-cupreo, genis cupreo-virescentibus; subtus mento pallide rufescente plumis nonnullis sordide purpurascente-cupreis lateraliter utrinque limbato, gula maris alba feminae pallide rufescente, jugulo pectoreque maris rufo-castaneis feminae vix pallidioribus, abdomine maris castaneo-rufescente feminae aliquantum pallidioribus; remigibus fuscis; rectricibus supra splendide aurco-viridibus, subtus fusciscente-virescentibus, omnibus — duabus intermediis unicoloribus exceptis subtus imprimis basi intus plus minusve late rufescentibus; mandibula maxillaeque basi flavis,

rostr. flavido, maxillae apice late fusciscente; pedibus luteis, unguibus brunnescentibus. —

Long. tot. 8", al. 3" 1", cand. 3" 3", rostr. culm. 1" 6", tars. 6", dig. med. exc. ung. 7" (das Original-Päärchen der cabanis'schen Beschreibung steht im berliner Museum von Para gesandt). —

Wir können übrigens Sclater's Zusammenziehung von *G. albirostris* und *G. chalconecephala* nicht beistimmen; denn letztere Art ist nicht nur stets bedeutend grösser als erstere, sondern es ist auch bei ihr der ganze Oberschnabel und die Wurzel des Unterschnabels schwärzlich, bei *G. albirostris* dagegen kaum zwei Drittheile des erstern, der Kopf ist breiter und glänzender kupferig schillernd, und der ganze Vogel überhaupt lebhafter und besonders unterhalb viel schöner und intensiver kastanien-rothbraun gefärbt. --

maxillae apice late fusciscentibus; pedibus luteis, unguibus brunnescentibus. —

Long. tot. 7", al. 2" 9", caud. 2" 10", rostr. culm. 1" 3", tars. 5", dig. med. exc. ung. 6". —

Cayenne — ♂, ♀ — 2 St.

Gen. LAMPROPTILA \*) Sws. 1837. — Riesen-Glanzvogel, Jacamaciri.

*Jacamerops* (!) Cuv. 1817. *Lamproptila* (!) Sws. 1837.  
*Lamproptila* (!) Agass. 1848.

175. — 1. *L. grandis* Cab.

*Alcedo grandis* Gm. Syst. Nat. I. p. 458. 39. —

*Galbula grandis* Lath. Ind. Orn. I. p. 245. 2. — Steph.

\*) Eine zweite Art dieser Gattung ist:

2. *L. Isidori* Nob.

*Jacamerops Isidori* Deville Rev. & Mag. Z. 1849. p. 55. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 88. 181. — Sci. Syn. Galbul. p. 10. gen. 3. 2. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 16. 19. — Hartl. Journ. Orn. 1857. p. 43. 27. —

„Oberseite, ein dreieckiger Fleck der Gurgelgegend und der Schwanz sehr dunkel broncegrün violett-metallisch vorzüglich am Rücken schillernd, übrigens zimmetfarben. — G. L. 7" 11" (?)". —

Vielleicht ist das einzige Exemplar des pariser Museum's nur eine durch den purpurvioletten Rücken ausgezeichnete Varietät der vorigen Art, doch ist damit die von Deville angegebene geringe ganze Länge desselben nicht in Einklang zu bringen (Pebas in Peru). —

Ferner ist hier noch zu erwähnen die auf einem Artefact beruhende angeblich moluccensische (!) Gattung:

Gen. GALBULOIDES (!) Desmurs 1851.

G. Boërsi Desmurs.

*Grand Jacamar* Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad. & c. II. p. 123. t. 53. — *Galbula Boërsii* Ranzani Elem. di Zool. III. p. 197. — *Jacamerops Boërsii* Gray Gen. B. I. p. 84. 2. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 89. 183. t. 459. 3284. — *Galbuloides Boërsi* Desmurs Enc. Hist. Nat. p. 36. — Sci. Syn. Galbul. p. 10. gen. 4. 1. — *Lamproptila Boërsii* Cab. Ersch & Grub. Enc. Wissensch. & Künst. LII. 1. p. 310. gen. 4. 2. — *Galbula Jacamerops magna* „Cuv.“ Rehb. Handb. spec. Orn. p. 89. —

Den Beschluss endlich der Familie bildet das wunderbare mit noch wunderbarern Namen belegte:

Gen. Z. IX. 1. p. 227. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1325. 1. — Cuv. Règn. Anim. I. p. 420. not. 2. — Less. Man. Orn. II. p. 111. — *Jacamarici* Audeb. & Vieill. Ois. dor. I. Hist. Nat. Jacam. p. 8. t. 6. — *Jacamarici* Levaill. Hist. Nat. Ois. Parad. & c. II. p. 125. t. 54. — *Galbula jacamarici* Shaw Nat. Misc. t. 833. — *Jacamerops grandis* Less. Trait. Orn. p. 234. 6. t. 27. 2. — Gray Gen. B. I. p. 84. 1. — Id. List Spec. B. Brit. Mus. II. 1. p. 68. J. — Bp. Consp. I. p. 153. gen. 296. 1. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 88. 182. t. 459. 3282—83. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 18. gen. 3. 1. — ScI. Syn. Galbul. p. 9. gen. 3. 1. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 16. 18. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 298. — v. Pelzeln Sitzungsber. Wien. Acad. Wissensch. XX. p. 519. — ScI. Cat. Collect. p. 268. 1612. — *Lamprotila platyrhyncha* Sws. Classif. B. II. p. 336. — *Lamproptila grandis* Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 718. 240. — Id. Ersch & Grub. Enc. Wissensch. & Künst. LII. 1. p. 310. gen. 4. 1. —

Gen. CAUECIAS Cab. 1851. — Liest-Jacamar.

*Galbalcyrrhynchus* (!) Desmurs (Jun.) 1845. *Jacamaralcyonides* (!) Desmurs (Jul.) 1845. *Galbalcyorhynchus* (!) Gray 1849. *Gabalcyorhynchus* (!!!) Cab. 1851. *Alcyonides* Rchb. 1852. *Galbacyrrhynchus* (!!!) ScI. 1862.

#### C. leucotis Cab.

*Galbalcyrrhynchus leucotis* Desmurs Rev. Z. 1845. p. 207. — Cassin Cat. Halcyon. Collect. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 19. gen. 4. 1. — ScI. Syn. Galbul. p. 10. gen. 5. 1. — Id. Proc. Z. Soc. 1855. p. 16. 20 & p. 137. — Hartl. Journ. Orn. 1857. p. 43. 26. — *Jacamaralcyonides leucotis* Desmurs Iconogr. Orn. livr. 3. 5. t. 17. — *Galbalcyorhynchus leucotis* Gray Gen. B. III. App. p. 5 & p. 30a. — *Cauecias leucotis* Cab. Ersch & Grub. Enc. Wissensch. & Künst. LII. 1. p. 310. gen. 3. 1. — *Alcyonides leucotis* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 83. 167. t. 454. 3264. — *Galbacyrrhynchus leucotis* ScI. Cat. Collect. p. 268. 1613. — „Dunkel kastanienbraun, Haube schwärzlich, Ohrgegend weiss, Flügel und Schwanz schwärzlich-grün mit leichtem Schiller, Flügeldecken von derselben Farbe mit kastanienbraunen Rändern; Schnabel weisslich mit horngrauer Spitze; Füsse gelb. — G. L. 7“, Fl. 3“ 3“, Schw. 1“ 9“, Schnabelf. 1“ 9“, Schnabelsp. 1“ 11“, Schnabelhöhe 7“, Schnabelbreite a. d. Wurz. 5“, Lf. 6½““ (Bogota und Oberer Amazonenstrom). —



*Galbula jacamerini* (1) „Shaw“ Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 298. —

Supra splendide aureo-viridis, pileo parum cyanescente-, dorso cerviceque pulcherrime aurato-cupreo-micantibus; subtus mento splendide aureo-viridi, gula maris alba feminae rufescente, jugulo pectore abdomine castaneo-rufis; remigibus fuscis; rectricibus supra splendide aureo-viridibus parum cyanescente-micantibus, subtus subcyanescente-fuscis; rostro nigro; pedibus olivascente-fuscis. —

Long. tot. 11" 6"', al. 4" 3"', caud. 5" 3"', rostr. culm. 1" 8"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Guiana — ♂ ad.; Peru — ♂; Cayenne — ♀ — 3 St.



# MUSEUM HERINIANUM.

---

## Verzeichniss der ornithologischen Sammlung

des  
Oberamtmann  
**Ferdinand Heine**  
auf  
Gut St. Burchard  
vor  
**Halberstadt.**

Mit kritischen Anmerkungen und Beschreibung fast  
sämtlicher bekannten Arten systematisch bearbeitet

von  
**Dr. Jean Cabanis,**  
erstem Custos der königlichen zoologischen Sammlung in Berlin  
und  
**Ferdinand Heine,**  
Stud. philos.

---

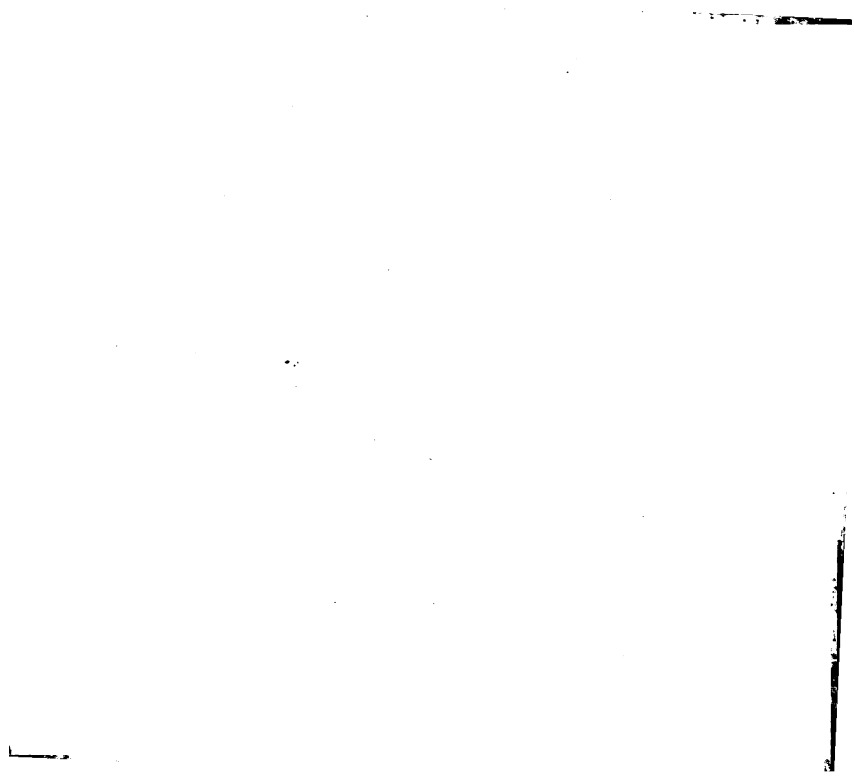
**IV. Theil,**  
die  
**Klettervögel**  
enthaltend.

**Heft 2: Spechte.**

---

**Halberstadt, 1863.**

In Commission der Frantz'schen Buchhandlung (G. Loose).



**Museum**  
**ORNITHOLOGICUM**  
**HEINEANUM.**

---

**Pars IV.**  
**SCANSORES.**

---

**Sectio II.**  
**PICIDÆ.**



## Fam. **PICIDÆ**.\*) Spechte.

### Subfam. **IUNGINAE**\*\*\*) Wendehälse.

\*) Als die eigentlichen Typen der Klettvögel gelten uns die spechtartigen, welche als *Picidae* zusammengefasst eine gut und kenntlich begränzte im Allgemeinen ziemlich homogen gebildete Familie repräsentiren. Die fast durchweg sehr kurze erste Schwinge deutet auf einen verhältnissmässig höhern Rang in ihrer Ordnung, und lassen wir sie daher füglich gleich hinter den Kuckuken und den von denselben wohl untrennbaren Faulvögeln folgen, zumal die letzte Familie der letztern die Glanzvögel (*Galbulidae*) schon deutlich genug zu ihnen hinweisen. Unter allen Familien der *Scansores* ist die paarige „zygodactyle“ Stellung der Zehen nach vorn und hinten gerade bei den Spechten constant und vorzugsweise typisch ausgebildet, dieselbe ist für sie ebenso charakteristisch als der gerade kantige zum Meisseln eingerichtete Schnabel mit der ihnen einzig zukommenden vorstreckbaren Zunge, und bedingt eigentlich ihre eigenthümliche kletternde Lebensweise auch diese eigenthümlichen gleichartigen Formen, die die Natur ihnen verlieh. Sobald nun aber die Lebensweise der einzelnen Unterfamilien von der der typischen Baumspechte (*Dendrocopinae*) abweicht, so dass sie nicht ausschliesslich an den Stämmen hacken, sondern auch Insecten von den dünnen Zweigen ablesen wie die *Centurinae*, oder als *Picinae* (*Gecininae*) den Ameisenhaufen nachgehen und als *Colaptinae* vorzugsweise am Boden leben, so nimmt auch der Schnabel statt des geraden Meissels eine etwas gebogene Firste an.

Die Spechte sind ganz über beide Continente der alten wie der neuen Welt verbreitet, nur meiden sie die australische Region, in welche sich nur an der Nordgrenze nach Celebes einige Arten verirrt haben, und die „Wunderinsel“ Madagascar; eine fürwahr höchst beachtenswerthe Erscheinung, deren natürliche Begründung den Baumkennern jener Länder nicht schwer fallen wird. —

\*\*) Die kleine ausschliesslich paläogeanische Unterfamilie der Wendehälse (*Iunginae*) steht in ihrem lockern weichen Gefieder gleichsam als vermittelnde Uebergangsgruppe der Spechte zu den Faulvögeln da, denen sie auch sowohl durch ihre weichen Steuerfedern wie durch ihr stilles träumerisches Naturell näher verwandt erscheinen; auch sie pflegen oft lange träge an einer Stelle zu verweilen, nahende Personen sorglos ohne Regung anzustarren und überhaupt ein friedliches einsames Leben zu führen. Der gerade etwas kurze kugelförmige nur wenig seitlich zusammengedrückte und ziemlich spitze Schnabel unterscheidet sie gleichfalls ebenso

Gen. IUNX\*) Lin. 1748. — Wendehals.

*Jynx (!)* Lin. 1748. *Torquilla* Briss. 1760. *Yunx (!)* Lin. 1766. „*Yunz (!)* Sws.“ Less. 1831. *Iynx* Glog. 1834. *Junx (!)* s. *Jynx (!)* Rchb. 1854. *Iünx* s. *Iynx* Glog. 1856.

176.—1. *I. torquilla* Lin.

*Jynx torquilla* Lin. Faun. Suec. p. 34. 97. — Brehm

auffallend von allen übrigen Subfamilien der Spechte wie ihre ganz abweichende Lebensweise; sie klettern nie an den Bäumen herum, sondern klammern sich nur momentan fest, sie hüpfen meistens schwerfällig umher und leben überhaupt mehr auf der Erde als auf den Bäumen, da sie ihren Schnabel nicht zum Hacken und Klopfen der Rinde gebrauchen können, sondern nur damit in loser Erde nach Insecten vorzüglich nach Ameisen zu suchen vermögen, welche sie mit ihrer langen schleimigen Zunge leicht herausziehen. Die Wendehälse pflanzen sich durch zahlreiche weisse Eier in Nestern fort, die sie ohne grosse Umstände nur auf der allernothwendigsten Unterlage in Baumlöchern anlegen. —

- \*) Die europäische Form dieser Gattung ist durch ganz Europa und darüber hinaus südlich bis Nord-Africa und Arabien östlich über ganz Nord-Asien bis China, d. h. also über die ganze paläarktische Region ausser Japan verbreitet, denn ein Exemplar der berliner Sammlung von Amoy ist nur unmerklich kleiner (Flüg. 3“) als europäische und bietet nicht die geringsten Färbungsunterschiede. Dagegen sollen ausser der im Texte aufgeführten südafrikanischen noch folgende drei Species existiren:

2. *I. japonica* Bp.

*Jynx torquilla* Temm. & Schleg. (nec Lin.) Faun. Japon. Av. p. 75. — *Yunx japonica* Bp. Consp. I. p. 112. gen. 248. 2. — Malherbe Monograph. Piciées II. p. 290. — *Junx japonica* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 432. 1017. — Als „*similis praecedenti (I. torquillae* Lin.) sed valde minor et coloribus dilutioribus“ sondert Bonaparte a. a. O. kurz ohne Maassangaben die japanische Form specifisch, obgleich Temminck und Schlegel sagen „il (le torcol de Japon) ne parait offrir la moindre différence avec le torcol ordinaire“; uns sind leider keine Exemplare von dort zur Vergleichung zugänglich und müssen wir daher die Frage vorläufig noch weitem Untersuchungen offen lassen (Japan).

3. *I. indica* Gould.

*Yunx indica* Gould Proc. Z. Soc. 1849. p. 112. — Id. B. Asia I. t. 16. — Bp. Consp. I. p. 112. gen. 248. 3. — Malh. Mon. Pici. II. p. 292. t. 121. 3. — Jerd. B. Ind. I. p. 304. 189. — *Yunx phalaena* Bp. MSS. — *Junx indica* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 432. 1018. t. 619. 4127—28. „Grösser als *I. pectoralis* und unten heller gefärbt, die Streifen am Mittelbauche weniger entwickelt, Unterschwanzdecken blassfahl anstatt rothbraun.“



Vög. Deutschl. p. 202. 1. — Keys. & Blas. Wirbelth. Eur. p. XXXIV. gen. 28. 63. — Brehm Vollständ. Vogelf. p. 73. 1. — *Cuculus subgrisea* Lin. Faun. Suec. p. 26. 78 (juv.). — *Torquilla* Briss. Orn. IV. p. 3. 1. t. 1. 1. — *Torquilla striata* Briss. l. l. IV. p. 7. var. a. — *Jynx torquilla* Lin. Syst. Nat. I. p. 172. 1. — Gm. Syst. Nat. I. p. 423. 1. — Lath. Ind. Orn. I. p. 223. 1. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 143. t. 28. — Koch Syst. Baier. Zool. I. p. 75. 8. — Cuv. Règn. Anim. I. p. 423. — Temm. Man. Orn. I. p. 403. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1299. 1. — Naumann Vög. Deutschl. V. p. 356. 172. t. 138. 1—2. — Less. Man. Orn. II. p. 118. — Id. Trait. Orn. p. 231. 1. t. 28. 2. — Gould B. Eur. t. 233. — Sws. Classif. B. II. p. 312. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 40. 273. — McClelland Proc. Z. Soc. 1839. p. 165. — Schleg. Rev. Crit. Ois. Eur. p. 51. — Gray Gen. B. II. p. 448. 1. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1847. p. 467. — Id. Cat. Mus. As. Soc. Beng. p. 65. 311. — Gray List Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 125. 1. — Bp. Consp. I. p. 112. gen. 248. 1. — Heugl. Syst. Uebers. p. 47. 489. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 679. 996. — Swinhoe Ibis 1860. p. 62. 99. — Irby l. l. 1861. p. 229. 51. — Swinhoe l. l. 1861. p. 338. 79. — Malherbe Monograph. Pucidées II. p. 289. t. 121. 4. — Jerd. B. India. I. p. 303. 188. *Torcol* Buff. Pl. enl.

Oberseite graubraun fein aschgrau gesprenkelt, Nacken Mittelrücken und Flügeldecken schwärzlich gefleckt, Handschwingen braun aussen blass gebändert innen gefleckt, Armschwingen wie die Oberseite gefärbt aber breit braun gebändert; die Kehlmittle bildet ein sich vom Kinn bis zur Brust hin erstreckender langer dreieckiger kastanienbrauner Fleck, dessen Seiten aschgrau-bräunlich und an den Wangen und der Gurgelgegend mit feinen schwärzlichen Bindchen bezeichnet sind, die übrige Unterseite ist gelblichweiss, die Brust mit schwärzlichen Schaftstrichen, der Bauch mit schwärzlichen Bindchen gezeichnet; Steuerfedern der Oberseite gleichfarbig aber regelmässig schwärzlich bündert; Schnabel blass hornfarben; Füsse gelblich-fleischfarben. —

G. L. 7" 10"', Fl. 3" 8"', Schw. 3", Schnabelf. 8"', Lf. 10¼"', Mittelz. o. Kr. 9"'" (Afghanistan und Thibet).

5. 1. *aequatorialis* Rüpp.

*Jynx aequatorialis* Rüpp. Mus. Senckenbergian. III.

t. 698. — *Jynx torquilla* var. Gm. Syst. Nat. I. p. 423.  
 1. var.  $\beta$ . — Lath. Ind. Orn. I. p. 223. 1. var.  $\beta$ . —  
*Picus jynx* Pall. Zoograph. Rosso-Asiat. I. p. 416.  
 69. — *Jynx arborea* Brehm Vög. Deutschl. p. 203. 2. —  
*Jynx punctata* Brehm l. l. p. 203. 3. — Id. Vollst. Vogelf.  
 p. 73. sub no. 1. — *Jynx torquilla* Glog. Handb. Nat.  
 Gesch. Eur. p. 468. — Keys. & Blas. Wirbelth. Eur.  
 p. 147. gen. 28. 63. — Rüpp. Vög. N.-O.-Afr. p. 95.  
 347. — *Jynx torquilla* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 431.  
 1016. t. 619. 4125–26. — *Jynx maior* Brehm Vollst.  
 Vogelf. p. 73. sub no. 1. —  
 Species satis ubique nota. —  
 Long. tot. 7" 3"', al. 3" 3"', caud. 2" 9"', rostr. culm.  
 6"', tars. 9"', dig. med. (i. e. anticorum exterior) exc.  
 ung. 8"'. —

Harz — 2 ♂ ad., ♀ ad., ♂ juv. — 4 St.

177.—4. *J. pectoralis* Vig.

*Jynx pectoralis* Vig. Proc. Z. Soc. 1831. p. 93. —  
 1d. Mag. Z. 1835. Ois. t. 33. — Gray Gen. B. II. p.  
 448. 2. t. 112. — Bp. Consp. I. p. 112. gen. 248. 4. —  
 Malherb. Monogr. Piced. II. p. 291. t. 121. 1. —  
 Gurney Ibis 1862. p. 33. 169. — *Jynx pectoralis* Rüpp.  
 Vög. N.-O.-Afr. p. 93 & 94. — *Jynx pectoralis* Rchb.  
 Handb. spec. Orn. p. 433. 1019. t. 619. 4129–30. —  
*Jynx ruficollis* Licht. in Mus. Berol. —  
 Supra *I. torquillae* similis, verum et stria nigra a pileo

p. 121. — Id. Vög. N.-O.-Afr. p. 93. t. 37 & p. 95. 348. —  
*Jynx aequatorialis* Gray Gen. B. II. p. 448. 3. — Bp. Consp.  
 I. p. 112. gen. 248. 5. — Heugl. Syst. Uebers. p. 47. 490. —  
 Malherb. Mon. Piced. II. p. 291. t. 121. 2. — *Jynx aequa-*  
*tionalis* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 433. 1020. t. 618. 4124. —  
 „Oben braungrau mit feinen etwas gewellten dunklern Quer-  
 linien, auf Kopf Rücken und Flügeldecken ein dunkel-  
 brauner Fleck, Schwingen kastanienbraun aussen schwärz-  
 lich quergestreift innen mit halbrunden Flecken gezeich-  
 net; unten an Kinn Kehle Vorderhals Brust Oberbauch und  
 Steiss dunkel rostroth, Kehle beiderseits von einen weiss-  
 lichen schwärzlich quergebänderten Flecken der Halsseiten  
 begränzt, Mittelbauch fahlgelblich mit bräunlichen Schaft-  
 strichen; Schwanzfedern wie die Oberseite oben und unten  
 braungrau mit feinen dunklern Querlinien und sechs brei-  
 tern dunkelbraunen Querbänden. —  
 G. L. 6" 8"', Fl. 3" 3"', Schw. 2" 3"', Schnabelf. 7"', Lf.  
 1" 4"', Mitteln. o. Kr. 7½" (Süd.-Abyssinien: Schoa). —

minus cristato plus minusve interrupte usque in dorsum descendente et plumarum dorsi tectricumque alarum maculis triangularibus nigris quidem maioribus apice autem grisescente-brunnescente minore diversus, remigibus fuscis rufescente-extus fasciatis intus margine pallidius maculatis; subtus gutturis medii pulchre rufo-castanei lateribus albidis fuscescente-fasciolatis, pectore abdomineque flavido-albicantibus crissoque rufescentiore striolis scapalibus nigris notatis; reetricum fasciis fuscis angustioribus quam *I. torquillae* nec supra fascia brunnescente obscuriore limbatis; rostro pedibusque robustioribus quam *I. torquillae*. —

Long. tot. 7" 3"', al. 3" 5"', caud. 2" 8"', rostr. culm. 7½"', tars. 10"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

Cap — ♂ ad. — 1 St.

### Subfam. PICUMNINAE \*) Weichschwanzspechte.

Gen. MICROCOLAPTES Gray 1840. — Sasia, After-Spechtchen.

*Picumnus* Less. 1831 (nec Temm. 1820). *Sasia* (!) Hodgs. 1836. *Microcolaptes* Gray 1840. *Comeris* Hodgs. 1841. *Picumnoides* (!) Malherb. 1850. *Mérocolumptes* (!) Malherb. 1862.

\*) Die Weichschwanzspechte (*Picumninae*) erscheinen auf den ersten Blick nur als Zwergform der grossen Gruppe der eigentlichen Spechte (*Picinae*), bilden aber noch mit drei wesentlichen Atributen der Wendehälse (*Lunginae*), dem weichen lockern Gefieder, dem geraden kegelförmigen Schnabel ohne hervorragende Firstenkante und den weichen zum Stemmen unbrauchbaren Schwanzfedern ausgestattet ein höchst natürliches Uebergangsglied zwischen diesen beiden Unterfamilien und wurden daher früher bald zu *Lunx* bald zu *Picus* gestellt, bis ihnen Temmink eine eigene Gattung *Picumnus* anwies. Ihre Lebensweise ist noch wenig bekannt, sie sollen unsern „Goldhähnchen“ ähnlich in den Bäumen umherlaufen und fliegen, doch werden sie, nach ihren starken sehr entwickelten und ganz spechtformigen Beinen und Krallen zu urtheilen, sehr geschickte Kletterer sein. Sie sind vorzugsweise neotropisch, doch besitzt auch die indische Region drei und die africanische einen Repräsentanten, zu denen gewiss noch mehr Verwandte entdeckt werden werden. —

178.—1. *M. abnormis* Gray\*).

*Picumnus abnormis* Temm. Pl. col. t. 371. 3. — Less. Man. Orn. II. p. 115. — Wagl. Isis 1829. p. 646. — Less. Trait. Orn. p. 231. 68. — Sws. Classif. B. II. p. 311. — Jerd. B. India I. p. 302. — *Microcolaptes abnormis* Gray List Gen. B. p. 70. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 191. — *Sasia abnormis* Gray Gen. B. II. p. 433. 1. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 65. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 65. 309. — Bp. Consp. I. p. 140. gen. 271. 1. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 342. 776. t. 618. 4119. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 678. 994. — *Picumnoides abnormis* Malherb. Mon. Pcid. II. p. 287. t. 115. 1. — „*Méocolaptes abnormis* Gray“ Malherb. l. l. ibid. —

Mas: Supra virescente-olivaceus, fronte antica flavida postica rufescente, loris genisque rufescentibus, remigibus fuscis extus anguste olivaceo-virescente-limbatis; subtus rufescens, gutture pectoreque intensioribus fascia quasi leviter flavo-tincta ab abdomine minus vivide rufescente separatis; rectricibus nigris; orbitis nudis rubris; maxilla fusco-, mandibula albido-cornea; pedibus lutescente-rufescentibus. —

Fem.: A mare simillimo fronte tota rufescente distinguenda. —

Long. tot. 3" 5"', al. 2", caud. 11"', rostr. culm. 5½"', tars. 5½"', dig. med. exc. ung. 4¼"', dig. postic. exc. ung. 5"'. —

Malacca — ♂ ad. — 1 St.

\*) Der vorderindische continentale Repräsentant dieser insularen über Malacca, Java, Borneo und Sumatra verbreiteten Art ist:

2. *M. ochraceus* Blyth.

*Sasia ochracea* Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1836. p. 778. — Blyth l. l. 1843. p. 1005. — Gray Cat. B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 115. — Id. Gen. B. II. p. 433. 2. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 65. 310. — Bp. Consp. I. p. 140. gen. 271. 2. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 342. 777. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 678. 995. — Jerd. B. Ind. I. p. 301. 187. — *Comeris ochracea* Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1841. p. 27. — Blyth l. l. 1843. p. 1005. — *Comeris (Sasia) ochracea* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Microcolaptes ochracea* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 191. — *Sasia lacrymosa*

Gen. PIPISCUS\*) Nob. — Wiwi.

*Vivia* (!) Hodgs. 1837. *Piculus* Hodgs. 1841 (nec J. Geoffr. 1832).

179. — 1. *P. innominatus* Nob.

*Picumnus innominatus* Burt. Proc. Z. Soc. 1835. p. 154. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 1005. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 114. — Id. Gen. B. II. p. 432. 11. — Lafr. Rev. Z. 1847. p. 79. not. 1. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 65. 308. — Malh. Mon. Pucid. II. p. 278. t.

Lafr. Rev. & Mag. Z. 1854. p. 208. — *Picumnoides ochraceus* Malh. Mon. Pucid. II. p. 287. — *Picumnoides lacrymosa* (!) Malh. l. l. ibid. — Stirn breiter rothbraun, hinter dem Auge ein weisser Längsfleck, Rücken rostgelblich, Armschwingen innen rothbräunlich, Handschwingen schwärzlich; sonst dem *M. abnormis* sehr ähnlich, jedoch grösser und besonders von kräftigerer Schnabel- und Füssbildung. — G. L. 3" 9"', Fl. 2" 3"', Schw. 1", Schnabelf. 6"', Lf. 6½"', Mitteln. o. Kr. 5"', Hinterz. o. Kr. 5½"' (Nepal, Assam, Arracan, Sylhet). —

\*) Diminutiv von *πίπος* (= *πίπος* = *πίω* = *πίρα*, Specht). —

Nahe verwandt ist die bis jetzt noch einzig dastehende africanische Art und Gattung:

Gen. NANNOPIPO (von *νάνος*, Zwerg und *πίω*, Specht) Nob. — Zwergspecht. —

*Sasia* (!) Verr. 1855 (nec Hodgs. 1837). *Verreauxia* (!) Hartl. 1857.

*N. africana* Nob.

*Sasia africana* J. & E. Verr. Rev. & Mag. Z. 1855. p. 218. — *Verreauxia africana* Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 176. 523. — *Picumnus Verreauxii* Malh. Mon. Pucid. II. p. 284. t. 118. l. —

Männchen: Oben gelblich-olivengrün, schmaler Brauenstreif weiss, Wangen olivenfarben rothbräunlich, Schwingen schwärzlich, aussen olivenfarben gesäumt; unten graulich olivenfarben, Brust und Bauch leicht rothbräunlich angefliegen, Unterflügeldecken weiss; Schwanz schwarzbraun; nackte Augengegend roth; Schnabel braun; Füsse graulich. — Weibchen: Von dem sonst gleich gefärbten Männchen durch den ganz graulichen Kopf und Bauchgegend unterscheidbar. —

G. L. 2" 9"', Fl. 1" 11"', Schw. 7"', Schnabelf. 4½"', Lf. 3½"', Mitteln. o. Kr. 3½"' (Gabon). —

30. April 1863.

117. 5—6. — *Vivia nipalensis* Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1837. p. 107 (mas). — *Piculus nipalensis* Hodgs. l. l. 1841. p. 29. — Id. Z. Misc. p. 85. — *Piculus nepalensis* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 1005. — *Piculus rufifrons* Hodgs. Z. Misc. p. 85 (fem.). — *Vivia innominata* Bp. Consp. I. p. 140. gen. 272. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 677. 993. — Jerd. B. Ind. I. p. 300. 186. — *Vivia nepalensis* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 342. 778. t. 618. 4120—21. — Mas: Supra virescente-olivascens, pileo obscuriore brunnescentiore, fronte aureo-flavida nigro-fasciata, genis virescente-brunnescentibus vittis duabus albidis

Auch erwähnen wir am besten gleich hier die durch ihre einfarbige vorherrschend rothbräunliche Färbung an die dreizehigen *Microcolaptes* erinnernde und so die Weichschwanzspechte beider Hemisphären gleichsam verbindende neotropische Gattung:

Gen. CRAUGISCUS (Diminutivform von *κραυγός*, Specht) Nob. — Borstenstirnen.

*Asthenurus* Bp. 1854 (nec Sws. 1837);

als deren Typus uns der durch seine borstenartigen fast den ganzen Vorderkopf wie eine Bürste einnehmenden Stirnfedern und die grössere Nacktheit um das Auge vor den typischen Formen der Gattung *Picumnus* ausgezeichnete *P. cinnamomeus* Licht. gilt, dem wir auf Bonaparte's Autorität hin den uns unbekanntem *Asthenurus rufiventris* Bp. hinzufügen:

1. C. *cinnamomeus* Nob.

*Picumnus cinnamomeus* Licht. in Mus. Berol. — Wagl. Isis 1829. p. 646. 5. — Lafr. Rev. Z. 1845. p. 7. sp. 8 & p. 8. — Id. l. l. p. 111. sp. 7. — Gray Gen. B. II. p. 432. 8. — Bp. Consp. I. p. 141. gen. 273. 11. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 248. not. — Malh. Mon. Pcid. II. p. 277. t. 119. 4—5. — *Asthenurus cinnamomeus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 11. gen. 48. 253. Männchen: Oben und unten zimmet-rothbräunlich, die steifen borstenartigen Federn der breiten Stirn weisslich mit feinen schwärzlichen Spitzchen, übriger Oberkopf schwärzlich mit gelblichen Spitzenflecken der Hinterhauptfedern, Flügel graubräunlich mit blass-rothbräunlichen Rändern der Deckfedern und Schwingen; Steuerfedern schwärzlich, die beiden mittlern innen ganz fahlweisslich, die beiden jederseits folgenden einfarbig schwärzlich, die beiden jederseits äussern von einer schrägen fahlweisslichen Querbinde mitten durchschnitten; hinter dem Auge ein nackter röthlicher Fleck (, den Malherbe in seiner wörtlich der wagner'schen Original-Beschreibung entlehnten Diagnose statt *nudiuscula* als „*mediuscula*“ bezeichnet); Schnabel und Füsse schwärzlich-hornfarben. —

altera supra altera infra descendente cinctis, remigibus fuscis extus olivaceo-virescente-limbatis; subtus subolivascence-albidus maculis nigris gutturis pectorisque rotundatis abdominis in fascias quasi confluentibus notatus; rectricibus nigris, duabus intermediis pogonio interno, tribus utrinque externis externo apiceque albidis, quatuor reliquis unicoloribus; rostro fusco; pedibus cineraceo-fuscescentibus. —

Femina: Mari simillima, verum fronte pileo concolore, subtus albida haud subolivascence-imbuta. — Long. tot. 4", al. 2" 2"', caud. 1", rostr. culm. 4"', tars. 5½"', dig. med. exc. ung. 5¼"'. —

Nepal — ♂ jun. — 1 St.

Gen. PICUMNUS Temm. 1824. — Weichschwanzspecht.

*Asthenurus* Sws. 1827. *Piculus* J. Geoffr. 1832 & Bp. 1854. *Microcolaptes* Bp. 1854 (nec Gray 1840).

180.—1. *P. olivaceus* Lafr.

*Picumnus olivaceus* Lafr. Rev. Z. 1845. p. 7. sp. 7. — Id. l. l. p. 111. sp. 6. — Gray Gen. B. II. p. 432. 7. — Bp. Consp. I. p. 141. gen. 273. 7. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 345. 788. — Sel. Proc. Z. Soc.

Weibchen: Vom Männchen nur durch die (nicht gelblichen sondern) weisslichen Spitzenflecke der Hinterhauptfedern unterschieden. —

G. L. 4" 3"', Fl. 2" 3"', Schw. 1" 3"', Schnabelf. 6"', Lf. 6"', Mittelz. o. Kr. 5¼"' (Wir beschrieben Wagler's Original-Päärchen in der berliner Sammlung von Cartagena). —

2. *C. rufiventer* Nob.

*Asthenurus rufiventris* (!) Bp. Proc. Z. Soc. 1837. p. 120. — Id. Consp. Vol. Zygod. p. 11. gen. 48. 252. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 248. not. — *Picumnus rufiventris* (!) Lafr. Rev. Z. 1845. p. 366. — Gray Gen. B. II. p. 432. 10. — Bp. Consp. I. p. 141. gen. 273. 10. — Malh. Mon. Pucid. II. p. 283. t. 118. 2. — *Picumnus rufiventer* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 345. 791. —

„Oben olivenbräunlich, Kopf schwarz rothgefleckt, Wangen rothbräunlich, Flügel braunschwärzlich olivenfarben gesäumt; unten rothbräunlich; mittlere Schwanzfedern schwärzlich, seitliche weisslich; Schnabel schwärzlich; Füsse grau-lich.“ (Sarayu in Peru). —

1855. p. 162. 402. — Malh. Mon. Pucid. II. p. 295 \*).  
t. 120. 4—6. — *Microcolaptes olivaceus* Bp. Consp. Vol.  
Zygod. p. 11. gen. 47. 249. —

Mas: Supra virescente-olivaceus, pileo nigro, plumis frontis sincipitis verticis rubro-apicatis, occipitis punctulis albis terminatis, remigibus fuscis, primariis anguste secundariis late extus pallide virescente-olivaceo-limbatis; subtus flavescende-albidus, plumis genarum collique laterum distinctius gutturis obsoletius nigricante-limbatis, pectore sordide grisescente-imbuto, abdomine flavicantiore flammulis fuscis striolato; rectricibus nigris, duabus intermediis intus albidis, tribus utrinque externis taenia longitudinali obliqua albida notatis, quatuor reliquis unicoloribus; rostro caerule-scente-fusco; pedibus fuscescente-plumbeis. —

Femina: A mare simillimo pileo nigro toto albo punctalato distinguenda. —

Long. tot. 3" 8"', al. 2" 2"', caud. 1" 2"', rostr. culm. 5¼"', tars. 5"', dig. med. exc. ung. 5"'. —

Bogota — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

181.—2. *P. granadensis* Lafr. \*\*)

*Picumnus granadensis* Lafr. Rev. Z. 1847. p. 78.

\*) Hier wiederholt Malherbe unbegreiflicher Weise dieselbe Stelle, welche er schon für *P. cinnamomeus* Licht. aus Lafresnaye's Monographie der *Picumninae* (Rev. Z. 1845. p. 1—9) entlehnt hatte: „Cette espèce est tout-à-fait remarquable dans la groupe des Picumnes américains par sa teinte uniforme d'un roux vif, qui rappelle le Picumne abnorme de l'Inde et par ses plumes frontales piliformes rigides et relevées comme chez certains fourmiliers.“ —

\*\*\*) Andere hierher gehörige Arten sind:

3. *P. Castelnau* Malh.

*Picumnus Castelnau* Malh. Mon. Pucid. II. p. 281. t. 117. 1—2. —

„Männchen: Stirn und Oberkopf grünlich-braun mit mehreren hellrothen Punkten, welche auf beiden Seiten eine sich vom Schnabel bis zum Hinterkopf erstreckende Superciliar-Binde und zwei andere Binden mitten auf dem Kopfe bilden, Rücken und Flügeldecken ungefleckt dunkel olivengrün, Schwingen braun aussen hell olivenfarben innen rostbräunlich-weiss gesäumt; unten Kehle und Halsseiten ziemlich lebhaft rothbraun, übrige Unterseite oliven-rothbräunlich,“ (auf der Abbildung erscheint indessen die ganze Unterseite hell grünlich-weiss,) „Unterflügeldecken rostbräunlich-weiss; mittlere Steuerfedern innen rostbräunlich-weiss aussen



26. — Gray Gen. B. III. App. p. 21. — Bp. Consp. I. p. 141. gen. 273. 8. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 345. 790. — Sci. Proc. Z. Soc. 1860. p. 95 & p. 287. — Malh. Mon. Pucid. II. t. 118. 3. — Sci. Cat. Collect. p. 331. 1971. — *Microcolaptes granadensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 11. gen. 46. 248. — *Picumnus granadensis* (!) Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 162. 400. — Mas: Supra murino-olivascens, uropygio sulphurescente-albido, pileo nigro, plumis frontis sincipitisque aurantiaco-flavo-apicatis, occipitis punctatis albis terminatis, remigibus fuscis, primariis anguste secundariis late extus pallide murino-olivascens-imbatis; subtus sordide flavescente-albidus, abdomine pallidus ac minus sordide tineto flammulisque fuscis striolato; rectricibus nigris, duabus intermediis intus flavescentibus, tribus utrinque externis taenia longitudinali obliqua flavescente notatis, quatuor reliquis unicoloribus; rostro caerulescente-fusco; pedibus fuscis plumbeis. —

Long. tot. 3" 6"', al. 2", cand. 1" 1"', rostr. culm. defect. (4¼)'), tars. 5"', dig. med. exc. ung. 5"'. —

Nanegal (Ecuador) — ♂ — 1 St.

schwarz, die übrigen schwarz aussen rostbräunlich-weiss gesäumt, nur auf den beiden grossen seitlichen Schwanzfedern ist die Aussenfahne ganz rostbräunlich-weiss mit schmalem schwarzbräunlichen Spitzensaum; Schnabel schwarz; Füsse grünlich-grau. —

G. L. 4" 3"', Fl. 2" 2"', Schw. 1" 2"', Schnabelf. 6"', Lf. 6"', Mittelz. o. Kr. 6"'" (Sarayacu in Peru). —

4. *P. albosquamatus* d'Orb.

*Picumnus albosquamatus* d'Orb. Voy. Amér. Mérid. IV. 3. Ois. p. 380. 330. t. 64. 2. — Lafr. Rev. Z. 1845. p. 7. 6. — Id. l. l. p. 111. 5. — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 42. 245. — Id. Faun. Per. Orn. p. 43 & p. 264. gen. 91. l. — Gray Gen. B. II. p. 432. 6. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 248. not. — Malh. Mon. Pucid. II. p. 283. t. 115. 2. — *Picumnus squamiger* Lafr. Rev. Z. 1845. p. 7. — Malh. Mon. Pucid. II. p. 295. — *Picumnus albisquamatus* Bp. Consp. I. p. 140. gen. 273. 6. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 345. 786. t. 617. 4116. —

„Männchen: Oben graubraun, Flügeldecken gelblich-weiss gesäumt, Kopf schwarz, Federn des Vorderkopfes je in einen rothen Streif des Hinterkopfes je in einen weissen Punkt endigend, Schwingen dunkelbraun, Armschwingen aussen hell-olivbräunlich gesäumt; unten weisslich, Kehle und Brust-Federn mit einem centralen schwarzen Fleck und

182.—s. *P. squamulatus* Lafr.

*Picumnus squamulatus* Lafr. Rev. & Mag. Z. 1854. p. 208. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 162. 401. — Id. Cat. Collect. p. 331. 1970. — Malh. Mon. Pucid. II. p. 282. t. 117. 3—4. — *Microcolaptes squamulosus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 11. gen. 47. 251. —

Mas: Supra olivaceus dorsi tectricumque alarium plumis fuscescente-marginatis quasi squamulatus, pileo nigro, plumis sincipitis apice aurantiaco-rubris occipitis punctulis albis terminatis, remigibus fuscis, secundariis extus pallide olivaceo-virescente-limbatis; subtus albidus plumis gutturis pectoris abdominis totis fusco-marginatis a mento usque ad crissum quasi squamulatus; reetricibus nigris, duabus intermediis intus albidis, tribus utrinque externis taenia longitudinali obliqua albida notatis, quatuor reliquis unicoloribus; rostro caerulescente-fusco, mandibulae basi albedo-caerulescente; pedibus fusco-plumbeis. —

Femina: A mare simillimo pileo nigro toto albo-punctulato distinguenda. —

Long. tot. 3" 8"', al. 2" 1"', caud. 1" 2"', rostr. culm. 4¼"', tars. 5"', dig. med. exc. ung. 5"'. —

Neu-Granada — ♂ ad., ♀ ad.; Caracas\*) — ♂ adolesc., ♀ juv. — 4 St.

183.—s. *P. lepidotus*\*\*) nov. sp.

Supra olivaceo-brunnescens, dorsi summi plumis maculis aliquot sordide albidis apicatis, tectricibus alarum unicoloribus, pileo nigro, plumis sincipitis rubro-

einem weissen Rande, wodurch sie gleichsam ein schuppenartiges Aussehen erhalten, Bauch Unterschwanz- und Unterflügel-Decken rein gelblich-weiss; Schnabel schwarz, an der Wurzel gelblich-grün; Füsse bleifarben. —

Weibchen (ob vielleicht junger Vogel?): „Auf dem Vorderkopf wie auf dem Hinterkopf weiss-punktirt, Rückenfarbe graulich, Kehle weisslicher ohne Flecken, Unterbauch und Unterschwanzdecken wie die Brust gefleckt. — G. L. 4" 3"', Fl. 2" 1"', Schw. 1", Schnabelf. 6"', Lf. 6"', Mittelz. o. Kr. 6"'" (Yungas in Bolivien und Chanchamayo-Gebiet in Peru). —

\*) Diese beiden venezuelanischen Exemplare sind im Allgemeinen viel heller und blasser gefärbt als die westlicheren von Neu-Granada, ohne sonst irgend erhebliche Differenzen hervortreten zu lassen. —

\*\*) Von *lepidotus* (geschuppt). —

apicatis occipitis superciliarumque punctulis albis terminatis frontis rigidiusculis albido-fulvescentibus vix tenuissime nigricante-apicatis, macula postoculari fere unicolore fuscescente, remigibus fuscis, secundariis extus sordide albescente-limbatis; subtus albidus gutturi colli laterum pectoris epigastrii plumis fuscescente-marginatis quasi squamulatus, ventre crissoque unicoloribus sordide albidis; reatricibus nigris, duabus intermediis intus albidis, tribus utrinque externis taenia longitudinali obliqua albida notatis, quatuor reliquis unicoloribus; rostri apice fuscescentis basi pallide caerulescente-cornea; pedibus fuscescente-plumbeis. —

Long. tot. 3" 10"', al. 2" 2"', caud. 1" 3"', rostr. culm. 5½"', tars. 5½"', dig. med. exc. ung. 5¼"'. —

?\*) — ♂ ad. — 1 St.

\*) Die heine'sche Sammlung erhielt dieses einzig uns bekannte Exemplar ohne Angabe des Vaterlandes, und können wir nur vermuthen, dass dasselbe vielleicht von der Küstengegend Columbien's (d. h. Neu-Granada's oder Venezuela's) z. B. von Cartagena oder Portocabello stammt. Es scheint dem *P. d'Orbignyianus* Lafr. nahe zu stehen, ist aber viel grösser als diese Art und durch seine Schuppung dem *P. squamulatus* Lafr. am nächsten verwandt, von dem es die Rückenflecken, die einfarbigen Flügeldecken, die ziemlich breiten (bei *P. squamulatus* nur an den Zügeln auftretenden) steifen hellbrännlichen Stirnfedern, die breitem und schöner rothen Haubenspitzen und die weniger dichte auf dem Unterbauch ganz verschwindende Schuppenzeichnung der Unterseite hinlänglich gesondert erscheinen lassen, während der grössere *P. albosquamatus* d'Orb. durch die gelblichweiss-gesäumten Flügeldecken und das reine „epigastrium“ sich auf den ersten Blick leicht als verschieden erweist. —

Gleichsam mitten inne zu stehen zwischen dieser und der folgenden Art (*P. pumilus* Nob.) scheint:

7. *P. d'Orbignyianus* Lafr.

?*Picumnus minimus* Shaw Nat. Misc. t. 44. — Scl. Cat. Collect. p. 330. 1969. — *Picumnus d'Orbignyianus* Lafr. Rev. Z. 1845. p. 7. 9. — Id. l. l. p. 111. 8. — Gray Gen. B. II. p. 432. 9. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 345. 789. — *Picumnus Orbignyianus* Bp. Consp. I. p. 141. gen. 273. 9. — Malh. Mon. Pcid. II. p. 283. — *Microcolaptes orbignyianus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 11. gen. 47. 247. — ?*Picumnus exilis* pt. Malh. (nec Licht.) Mon. Pcid. II. p. 295 (nec t. 116. 5—6).

„Weibchen: Kleine Art, Grösse von *P. exilis* (Licht.), Färbung von *P. minutus* (Lin.); oben graulich-rostbräunlich mit einigen blassen kaum deutlichen Flecken, Oberkopf schwarz, wie bei allen Weibchen weiss-punktirt; unten

184.—s. *P. pumilus* nov. sp.

Fem. jun.: Supra virescente-olivaceo-brunnescens, pileo fusco albido-punctulato, frontis angustae plumis rigidiusculis albidis tenuissime fusco-apicatis, genis albido fuscoque variis, remigibus fuscis extus plus minusve virescente-olivaceo-limbatis; subtus gutture pectore abdomine albidis regulariter nigricante-fasciatis; rectricibus nigris, duabus intermediis intus albidis, tribus utrinque externis taenia longitudinali obliqua albida notatis basi apiceque nigris, quatuor reliquis unicoloribus nigris; rostro caerulescente-fusco; pedibus plumbeo-fuscis. —

Long. tot. 3" 6"', al. 2", caud. 1", rostr. culm. 5"', tars. 5"', dig. med. exc. ung. 5"'. —

?\*) — ♂ jun. — 1 St.

und an den Halsseiten weiss, alle Federn schwarz gesäumt oder gefleckt wie bei jüngern Vögeln. —

Von d'Orbigny's Reise stammend und vielleicht ein junger

*P. albosquamatus* d'Orb., jedoch viel kleiner. —

Sollte dieses einzig bis jetzt bekannt gewordene Exemplar vielleicht ein junger *P. Buffoni* Lafr. sein; und was ist der *P. minimus* Shaw's und Sclater's? —

Auch diese Art hat Malherbe, wie schon von *P. olivaceus* Lafr. und *P. cinnamomeus* Licht. erwähnt wurde, mit mehreren andern confundirt, denn er giebt die lafresnaye'sche Diagnose des *P. d'Orbignyianus* nebst der bei Beschreibung desselben vergessenen Bemerkung: „Cette espèce provient du voyage de Mr. d'Orbigny et paraît un jeune du sujet appelé *P. squamiger* par ce dernier“ als Text zu seinem *P. exilis*, unter welchem Namen er den *P. Temmincki* Lafr. abbildet, so dass diese Verwirrung unter den *Picumninae* durchaus keinen würdigen Schluss seines sonst mit so ausserordentlicher Sorgfalt und Sachkenntniss durchgeführten Prachtwerkes über die Spechte bildet. —

\*) Es stimmt diese anscheinend noch unbeschriebene Art in ihren Grössenverhältnissen ganz mit *P. Buffoni* Lafr. überein, unterscheidet sich jedoch leicht von demselben durch den gänzlichen Mangel der Flecke auf der braunern Oberseite und die weitere schmalere und deutlichere Bänderung der hellern Unterseite. Wir kennen leider nur das einzige schon seit langen Jahren ohne Vaterland und als unbestimmbar in der heine'schen Sammlung stehende anscheinend jüngere weibliche Exemplar, welches gleichsam zwischen *P. minutus* (Lin.) und *P. exilis* (Licht.) den Uebergang bilden zu wollen scheint. Die Rückenfärbung vor Allem steht vorzüglich zwischen der jener beiden Arten in der Mitte und liesse sich am besten als grünlich-olivbräunlich bezeichnen, doch zeigt sie im Gegensatz zu den jüngern Vögeln der verwandten Arten nicht die geringste Spur von Punkten oder irgend verloschener Zeichnung:

185.—10. *P. minutus* Cab.\*)

- Motacilla minuta* Lin. Syst. Nat. ed. 10. I. p. 189.  
 34. — ?*Picus cayennensis minor* Briss. Ofn. IV. p. 83.  
 32. — *Pipra minuta* Lin. Syst. Nat. ed. 12. I. p. 340.  
 13. — *Picus minutissimus* Pall. Neue Nord. Beitr. III.  
 p. 5. t. 1. 2. — *Yunx minutissima* Gm. Syst. Nat. I. p. 423.  
 2. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1299. 2. — Less. Man.  
 Orn. II. p. 118. — Id. Trait. Orn. p. 232. 2. — *Picus  
 minutus* Lath. Ind. Orn. I. p. 243. 55. — Steph. Gen.  
 Z. IX. 1. p. 211. t. 36. — *Yunx cayennensis* Steph.  
 l. 1. XIV. 1. p. 172. 2. — *Asthenurus minutus* Sws.  
 Classif. B. II. p. 136. — *Picumnus cayennensis* pt. Lafr.

die Unterseite hingegen ist ausserordentlich regelmässig schwärzlich quergebändert, doch sind die Binden viel schmaler und deutlicher abgesetzt als bei *P. cirratus* Temm. und *P. Temmincki* Lafr., ja auch als bei dem sonst schon schmaler gebänderten *P. Azarae* Nob. —

Ungefähr hierher wird auch noch zu stellen sein der uns unbekante:

9. *P. Lafresnayeri* J. Verr.

„*Picumnus Lafresnayeri* J. Verr.“ Malh. Mon. Pucid. II. p. 282. t. 118. 4-5. —

„Weibchen: Oben olivenfarben schwärzlich gefleckt, Kopf rothbräunlich“ (Malherbe schreibt a. a. O. „pileo rufescente“, während uns derselbe sowohl nach Analogie der andern Arten als nach der Abbildung eher als „schwarz“ erscheint) „mit weissen Pünktchen, Hand- und Armschwingen schwärzlich, erstere unten an der Wurzel weisslich, letztere unten olivenfarben gesäumt; unten weiss schwärzlich quergebändert“; (nach der Abbildung sind die zwei mittlern Steuerfedern innen weiss aussen schwarz, die jederseits folgende einfarbig schwarz, die acht übrigen, von denen zwar die jederseits äusserste kleinste nicht sichtbar ist, doch wahrscheinlich sich den grössern abgezeichneten anschliessen wird, weisslich mit schwärzlichen Spitzen der beiderseits je zweiten und dritten von aussen) „Schnabel schwärzlich; Füsse graulich. —

Männchen: Mit rothpunktirtem Vorderkopf“. —

Maasse giebt Malherbe leider nicht an (Ecuador). —

\*) Wie in so vielen, ja wir können wohl sagen, in den meisten Fällen sich die früher noch als identisch betrachteten correspondirenden Formen Cayenne's und Brasilien's als eigene nahe verwandte Arten herausgestellt haben, so erweisen sich auch hier die so lange Zeit hindurch unter gemeinsamer Benennung zusammengehaltenen Repräsentanten dieser beiden Länder als durch constante Merkmale specifisch verschieden. Auch hier zeigt sich wiederum die in ähnlichen Fällen fast jedesmal wiederkehrende Erscheinung, dass die ältern Schriftsteller des vorigen Jahrhunderts ihre Arten nach den

Rev. Z. 1845. p. 6. 1 & p. 8. — Id. l. l. p. 111. 1. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 343. 779 (nec t. 616. 4109). — *Picumnus minutissimus* Gray Gen. B. II. p. 432. 1. — *Picumnus minutus* Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 714. 221. — Bp. Consp. I. p. 140. gen. 273. 1. — ?Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 64. 307. — **Maior**, rostro pedibusque longioribus robustioribus. — **Mas**: Supra obscure griseo-olivascens, dorsi summi plumarum tectricumque alarium quarumdam apicibus obsoletis pallidioribus, pileo nigro, sincipitis plumis apice rubris, occipitis punctulis albis terminatis, frontis rigidiusculis fulvescentibus vix tenuissime nigro-apicatis, remigibus fuscis, secundariis extus olivascens-albido-limbatis: subtus genis mento colli lateribus albido et nigricante variis, supercilliis maculaque post-oculari nullis, gutture pectore abdomine albidis, illis regulariter nigricante-fasciatis, hoc maculis sparsis nigricantibus notato, hypochondriis crissoque fere unicoloribus; rectricibus nigris, duabus intermediis intus

damals fast ausschliesslich nach Europa gelangenden cayenne'schen und surinamischen Bälgen beschrieben; dass dann Spätere die später seit Anfang unseres Jahrhunderts häufiger werdenden Brasilianer auf diese alten bekanntesten Arten zu deuten suchten und so durch Beschreibung ihrer Vögel unter jenen ältern Namen die grosse Verwirrung hervorriefen, welche noch nicht einmal heute in allen Gattungen gleichmässig und hinreichend genau gelichtet oder beseitigt ist, und dass wir nun diese längst bekannten gewöhnlichen brasilianischen Arten zur Unterscheidung von den jetzt ungleich seltener gewordenen cayennischen noch oft mit neuen Benennungen belegen müssen, wenn nicht zufällig wie hier sich ein alter Name als nutzloses Synonym betrachteter Name sich wieder für sie aufwärmen lässt, bei dessen Gebung sein Autor schwerlich an eine Unterscheidung in dem neuern Sinne gedacht haben mag. — So müssen wir auch hier als alte linnéische *Motacilla* oder *Pipra minuta* die cayennische Form ansprechen, welche zwar Linné selbst irthümlich für ostindisch hielt, Pallas aber zuerst zugleich mit dem gleichfalls erst neuerdings von seinem brasilianischen Vertreter geschiedenen *Cuculus tenebrosus* (*Chelidoptera tenebrosa* Gould) ausführlicher und keuntlicher als *Picus minutissimus* von Cayenne und Surinam beschrieb. Ein Blick auf die mit möglichst kritischer Prüfung und Sichtung zusammengestellte Synonymie der verwandten Arten zeigt hinlänglich, wie sehr und wie häufig dieselben nicht nur unter einander sondern auch mit *P. exilis* (Licht.) und *P. Temmincki* Lafr. so wie diese wieder mit ihnen verwechselt sind, und wollen wir deshalb hier nur erwähnen, dass Temminck, ohne es selbst zu ahnen oder zu wollen, die brasilianische Art nicht etwa zum Unterschiede von dem eigentlichen

albidis, tribus utrinque externis taenia longitudinali obliqua albida notatis, quatuor reliquis unicoloribus nigris; rostro caerulescente-fusco, mandibulae basi flavicante; pedibus plumbeo-fuscis. —

Femina: A. mare simillimo sincipite sicut occiput albo-punctulato nec rubro-apicato distinguenda. —

A. v. juv.: Omnino dilutius tincta adulta, pileo fusco grisescente-flavido-punctato. —

Long. tot. 4" 4"', al. 2" 3"', caud. 1" 2"', rostr. culm. 6"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Guiana — ♂ ad. — 1 St.

186. — 11. *P. cirratus* Temm.

*Picus minutus* Licht. (nec Lin.) Verz. Doubl. p. 11. 79. — *Picumnus cirratus* Temm. Pl. col. t. 371. 1. — Id. l. l. genr. Pic. sp. 2. — Less. Man. Orn. II. p. 116. — *Picumnus minutissimus* Wied (nec Pall.) Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 378. 1. — *Picumnus minutus* Wagl. (nec Lin.) Isis 1829. p. 645. 1. — Burn.

grössern cayennischen *P. minutus* (Lin.), sondern weil er dieselbe von Buffon's *Petit pic de Cayenne* (*P. Buffoni* Lafr.) trennen wollte, den er für den eigentlichen *P. minutissimus* (Pall.) ansah, als *P. cirratus* abbildete und ihr so einen jetzt sehr brauchbaren Namen schon damals gab. Was nun die Unterschiede dieser beiden so nahe verwandten Arten, des *P. minutus* (Lin.) von Cayenne, für den wir indessen in Ermangelung ächter daher stammender Exemplare die durch Schomburgk in Brit.-Guiana gesammelten ansprechen müssen, und des *P. cirratus* Temm. von Brasilien (besonders von Bahia) betrifft, so ist der erstere sowohl in allen Dimensionen bedeutend grösser, als auch in der Färbung hinlänglich von Letzterm verschieden; er ist oberhalb viel dunkler olivengrau gefärbt, es fehlt ihm der deutliche doch etwas verloschene und unterbrochene in einen weisslichen Flecken endigende Superciliar-Streif gänzlich, und er ist unterhalb nur an Kehle und Brust schwärzlich gebändert, während der bei *P. cirratus* wie die Brust und Kehle dicht gebänderte Bauch nur einzelne schwärzliche Flecken zeigt und nach den Weichen und dem Steisse zu fast ganz einfarbig weisslich erscheint. —

Nicht geringere Ansprüche auf spezifische Sonderung als diese beiden Arten kann übrigens noch eine dritte südlichere erheben, in der wir Azara's *Carpintero enano* wiederzuerkennen glauben, welche gleichfalls durch genügende Charactere von jenen beiden, zwischen denen er fast ein Bindeglied zu bilden scheint, geschieden ist. Leider kennen wir nur das einzige südbrasilianische Weibchen, welches Sellow an das berliner Museum einsandte, und hat uns dessen Vergleichung mit den Vögeln von Bahia und Guiana folgende Verschiedenheiten ergeben. Dasselbe

Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 245. 1. — *Asthenurus cirratus* Sw. Classif. B. II. p. 311. — *Picumnus cayennensis* pt. Lafr. Rev. Z. 1845. p. 6. 1 & p. 8. — Id. l. 1. p. 111. 1. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 343. 779. — *Picumnus cayennensis* Rchb. l. 1. t. 616. 4109 (nec p. 343. 779). — Malh. Mon. Pcid. II. p. 280. t. 120. 1—3. — *Picumnus exilis* Rchb. (nec Licht.) Handb. spec. Orn. p. 343. 781. t. 616. 4107—8. — *Picumnus Temminckii* Malh. (nec Lafr.) Mon. Pcid. II. p. 279. t. 116. 1—2. —

Minor, rostro pedibusque brevioribus robustioribus. — Mas: Supra griseo-olivascens, dorsi summi tectricumque alarium plumarum nonnullarum apicibus obsoletis pallidioribus, pileo nigro, sincipitis plumis apice rubris, occipitis punctulis albis terminatis, frontis rigidiusculis fulvescentibus tenuissime nigro-apicatis, remigibus fuscis, secundariis extus olivascens-albidolimbatis, subtus genis mento colli lateribus albedo et nigricante variis, superciliis subobsoletis albicantibus

ist grösser als selbst die letztern und besitzt dabei einen dem der erstern gleich kurzen doch bedeutend feinern Schnabel sowie auch kürzere und zarter gebaute Füsse als beide Arten. Die Färbung der Oberseite ist noch heller und blasser als die von *P. cirratus*, und auch der weissliche Superciliarstreif ist deutlicher als bei dieser Art und endigt ununterbrochen in einen grösseren deutlichern weisslichen Fleck, als dieselbe ihn zeigt; unten ist die Bänderung feiner als bei der letztern besonders gegen die Weichen und den Steiss hin, doch bleibt sie selbst hier stets deutlich sichtbar und geht nie in die Fleckzeichnung des nördlichen *P. minutus* über. Zur bessern Vergleichung mit den beiden im Texte aufgeführten Arten geben wir hier noch eine denen jener entsprechende Diagnose des

12. *P. Azarae* Nob.

*Carpintero enano* Azar. Apunt. Hist. Nat. Pazar. Parag. II. p. 327. 260. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Yunx minuta* Vieill. (nec Gm.) Nouv. Dict. XXXIV. p. 230. — Id. Enc. Méth. III. p. 1300. 3. — Less. Man. Orn. II. p. 118. — *Picumnus Temminckii* Hartl. (nec Lafr.) Ind. Azar. p. 17. 260. — ? *Picumnus minutus* Scl. (nec Lin.) Cat. Collect. p. 330. 1966. —

Maior, rostro pedibusque brevioribus gracilioribus. — Femina: Supra pallide griseo-olivascens, permultarum dorsi tectricumque alarium plumarum apicibus obsoletissimis pallidioribus, pilei nigri plumis punctulis albis terminatis, frontis rigidiusculus fulvescentibus tenuissime nigro-apicatis, remigibus fuscis, secundariis extus olivascens-albidolimbatis; subtus genis inter supercilia albida macula albida



interruptis maculam exiguam albicantem postocularem suprahumeralem spectantibus, gutture pectore abdomine albidis regulariter denseque nigricante-fasciatis; rectricibus nigris, duabus intermediis intus albidis, tribus utrinque externis taenia longitudinali obliqua albida notatis, quatuor reliquis unicoloribus nigris; rostro caerulescente-fusco, mandibulae basi flavicante; pedibus plumbeo-fuscis. —

Femina: A mare simillimo sincipite sicut occiput a lbo-punctulato nec rubro-apicato distinguenda. — Long. tot. 4", al. 2" 1", caud. 1" 1", rostr. culm. 5", tars. 5½", dig. med. exc. ung. 5¼". —

Brasilien — ♂ ad.; Bahia — ♂ ad. — 2 St.

187.—14. *P. exilis* Lafr.\*)

*Picus exilis* Licht. Verz. Doubl. p. 11. 80. — ? *Yunx minutissima* Vieill. (nec Gm) Gal. Ois. I. 2. p. 10. t. 28. — *Picumnus cirratus* Wagl. (nec Temm.) Isis 1829. p. 645. 2. — *Picumnus exilis* Lafr. Rev. Z. 1845. p. 6. 3. — Id. l. l. p. 111. 3. — Gray Gen. B. II. p. 432. 3. — Bp. Consp. I. p. 140. gen. 273. 3. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 246. 3. —

postoculari suprahumerali terminantia atque colli latera mentum gulamque albida sordide olivascende-fuscis, jugulo pectore abdomine albidis regulariter sed minus dense in ventre imo crissoque nigricante-fasciatis; rectricibus nigris, duabus intermediis intus albidis, tribus utrinque externis taenia longitudinali obliqua albida notatis, quatuor reliquis unicoloribus nigris; rostro caerulescente-fusco, mandibulae basi flavicante; pedibus plumbeo-fuscis. — Long. tot. 4" 6", al. 2" 4", caud. 1" 4", rostr. culm. 5", tars. 5", dig. med. exc. ung. 5" (Paraguay, Süd-Brasilien). —

Temminck's Vaterlands-Angabe „Paraguay“ für seinen gemeinen *P. cirratus* beruht nur auf der von ihm angenommenen vermeintlichen Identität dieser Art mit der Azara's. —

\*) Den drei vorhergehenden Arten steht eigentlich näher als dieser:

13. *P. Temminckii* Lafr.

*Picumnus exilis* Temm. (nec Licht.) Pl. col. t. 371. 2. — Id. l. l. text. genr. Pic. sp. 3. — Less. Man. Orn. II. p. 115. — Wagl. Isis 1829. p. 646. 3. — Malh. Mon. Picid. II. t. 116. 3—4. — *Yunx exilis* Less. (nec Licht.) Trait. Orn. p. 232. 4. — *Asthenurus exilis* Sws. (nec Licht.) Classif. B. II. p. 311. — *Picumnus Temminckii* Lafr. Rev. Z. 1845. p. 6 & p. 6. 2. — Id. l. l. p. 111. 2. — Gray

?Malh. Mon. Pcid. II. p. 295. — *Picumnus Lichtensteinii* Lafr. Rev. Z. 1845. p. 6. — *Picumnus hypoxanthus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 344. 783. t. 617. 4112—13 (ad.). — Malh. Mon. Pcid. II. p. 294. t. 119. 1—2. — *Picumnus guttatus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 344. 784. t. 617. 4114—15 (juv.). — Malh. Mon. Pcid. II. p. 295. t. 119. 3. — *Picumnus Buffonii* Malh. (nec Lafr.) Mon. Pcid. II. p. 284. t. 116. 5—6. —  
**Ma**s ad.: Supra flavido-olivaceo-virescens, alarum tectricibus basi nigricantibus punctis obsolete flavescente-albidis pone nigricante-marginatis terminatis pileo nigro, sincipitis plumis apice rubris, occipitis punctulis albis terminatis, frontis rigidiusculis fulvescentibus vix tenuissime nigro-apicatis, remigibus fuscis primariis anguste secundariis late extus olivaceo-virescente-limbatis; subtus genis colli lateribus mento gula albedo et nigricante variis, jugulo pectore abdomine flavido-virescente-albidis regulariter nigricante-fasciatis; reetricibus nigris, duabus intermediis intus albidis, tribus utrinque externis taenia longitudinali obliqua albida notatis, quatuor reliquis unicoloribus nigris; rostro caerulescente-fusco, basi infra pallidiore; pedibus plumbeis. —  
**Fem. ad.:** A mare simillimo sincipite sicut occiput albo-punctulato nec rubro-apicato distinguenda. —  
**A v. juv.:** Dorsi quoque plumis flavido-olivaceo-vire-

Gen. B. II. 432. 2. — Bp. Consp. I. p. 140. gen. 273. 2. —  
 Burm. Syst. Uebers. II. p. 246. 3. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 343. 780. t. 616. 4110 & t. 678. 4480—82. — *Picumnus ruficollis* Wagl. in Mus. Berol. —

Oben graulich-braun mit verloschenen hellern Säumen der Rückenfedern, Kopf schwarz weiss-punktirt (Männchen mit rothen Spitzen der Federn des Vorderkopfes), Stirn Gesichts- und Halsseiten nebst Nackenband hell ockerbräunlich, erstere heller in's Isabellfarbene ziehend, Schwingen schwarz-braun heller bräunlich gerandet; Unterseite schmutzig weisslich dicht schwarz quergebändert; Steuerfedern schwarz, die beiden mittlern innen weiss, die zwei jederseits folgenden einfarbig schwarz, die drei jederseits äussersten zwischen der schwarzen Wurzel und gelblich-weissen Spitze gleichsam quergebändert und mit schmalem schwarzen Spitzensaum; Schnabel und Füsse schwärzlich.

G. L. 4", Fl. 2" 1", Schw. 1" 4", Schnabelf. 5". Lf. 5½", Mittelz. o. Kr. 5" (zwei Exemplare im berliner Museum von Süd-Brasilien und Bahia). —

scentibus ac sicut in avibus adultis tectrices alarum superiores basi nigricantibus punctisque obsolete flavescente-albidis pone nigricante-marginatis terminatis. — Long. tot. 3" 6"', al. 1" 11"', caud. 1" 2"', rostr. culm. 5½"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 5¼". —

Bahia — 4 ♂ ad., 3 ♀ ad., ♀ jun. — 8 St.

188.—15. *P. Buffoni* Lafr.

*Petit pic de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 786. 1. — ? *Yunx minutissima* Vieill. (nec Gm.) Gal. Ois. I. 2. p. 10. t. 28. — *Picumnus minutissimus* Temm. (nec Pall.) Pl. col. genr. Pic. sp. 1. — *Picumnus Buffonii* Lafr. Rev. Z. 1845. p. 5 & p. 6. 4. — Id. l. l. p. 9. — Gray Gen. B. II. p. 432. 5. — Bp. Consp. I. p. 140. gen. 273. 4. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 247. not. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 344. 782. t. 616. 4111. — Sci. Cat. Collect. p. 330. 1967. —

Femina: Supra sordide virescente-olivacea, dorsi plumis plerisque maculis scapalibus oviformibus albidis supra infraque fusco-terminatis apicibusque pallide virescente-albidis, alarum tectricibus plurimis apice maculis albidis anguste fusco-cinctis notatis, pileo nigro albo-punctulato, lororum plumis rigidiusculis fulvescentibus vix tenuissime nigro-apicatis, remigibus fuscis, primariis anguste secundariis latius virescente-olivaceo-limbatis; subtus genis mento gula albidis, colli lateribus jugulo pectore abdomine virescente-albidis regulariter nigricante-fasciatis; rectricibus nigris, duabus intermediis intus albidis, tribus utrinque externis taenia longitudinali obliqua notatis, quatuor reliquis unicoloribus nigris; rostro caeruleo-fusco, basi infra pallidior caeruleo-fusco; pedibus plumbeo-fuscis. —

Long. tot. 3", al. 1" 9"', caud. 1" 1"', rostr. culm. 5"', tars. 5½"', dig. med. exc. ung. 5"', —

Cayenne — ♀ ad. — 1 St.

189.—16. *P. pygmaeus* Lafr.

*Picus pygmaeus* Licht. Verz. Doubl. p. 12. 80. not. — *Picumnus ocellatus* Wagl. Isis 1829. p. 646. 4. — Malh. Mon. Poid. II. p. 280. — *Picumnus pygmaeus* Lafr. Rev. Z. 1845. p. 7. 5. — Id. l. l. p. 111.

4. — Gray Gen. B. II. p. 432. 4. t. 107. — Bp. Consp. I. p. 140. gen. 273. 5. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 247. 4. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 344. 785. t. 117. 4117—118. — Scl. Cat. Collect. p. 320. 1968. — *Piculus pygmaeus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 11. gen. 46. 246. — ? *Picumnus pymoeus* (!) Malh. Mon. Picid. II. t. 115. 3—5. —

Mas ad.: Supra subtusque olivaceus maculis apicalibus rotundatis albidis pone nigro-marginatis in ventre crisso uropygio dilutioribus notatus, pileo nigro, sincipitis plumis rubro-apicatis, occipitis punctulis albis terminatis, frontis rigidiusculis fulvescentibus vix tenuissime nigro-apicatis, loris striolisque utrinque duabus altera maculari a mandibulae basi oriente infraoculari, altera subobsoleta superciliari maculam albicantem postocularem suprahumeralem spectante albidis; remigibus fuscis, primariis unicoloribus, secundariis extus pallide olivascente-limbatis; reetricibus nigris, duabus intermediis intus albidis puncto antapicali oblongo nigro, tribus utrinque externis taenia obliqua albida notatis, quatuor reliquis unicoloribus nigris; rostro caeruleescente-fusco; pedibus plumbeofuscis. —

Fem. ad.: A mare simillimo sincipite sicut occiput albo-punctulato nec rubro-apicato distinguenda. —

Av. juv.: Omnino adulta dilutius tincta maculisque maioribus obsoletioribus notata. —

Long. tot. 3" 9"', al. 2", caud. 1", rostr. culm. 5"', tars. 5"', dig. med. exc. ung. 5"'. —

Brasilien — 2 ♂ ad., ♀ ad. — 3 St.

\*) Die Buntspechte wurden bisher als die eigentlich typische Form der *Picidae* als *Picinae* aufgeführt, da jedoch der Gattungsname *Picus* Lin., wie wir weiter unten bei der Gattung *Dendrocopus* Koch nachweisen werden, nicht ihren europäischen Repräsentanten *P. maior*, *medius* und *minor* Lin., sondern den Grünspechten *P. viridis* und *P. canus* Lin. gebührt, so werden letztere fortan als *Picinae* aufzuführen sein, während für die ehemaligen *Picinae* die Benennung *Dendrocopinæ* eintreten muss. — Die Buntspechte verlassen selten oder nie die Bäume und bewegen sich auf der Erde nur schwerfällig fort, wesshalb sie auch häufig als die „Baumspechte“ *κάρ' ἔφοχίον* bezeichnet werden. Den Namen der Buntspechte verdanken sie ihrer fast regelmässig schwarzweissen Färbung, der Kopf ist bei den Männchen immer, häufig auch bei den

## Subfam. DENDROCOPINAE.\*) Buntspechte.

Gen. TRIDACTYLIA\*\*) Steph. 1815. — Stummel-Buntspecht.

*Picoides* (!) Lacép. 1800—1801. *Dinopium* Rafinq.  
1815. *Apternus* Sws. 1831. *Pipodes* (!) Glog. 1842.

190. — 1. *T. hirsuta* Steph.

*Picus tridactylus* Lin. Syst. Nat. I. p. 177. 21. — Gm.  
Syst. Nat. I. p. 439. 21. — Lath. Ind. Orn. I. p. 243.  
56. — Temm. Man. Orn. I. p. 246. — Cuv. Règn.  
Anim. I. p. 423. — Naumann Vög. Deutschl. V. p.  
346. 171. t. 137. — Brehm Nat. Gesch. Eur. Vög. p.  
142. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 101. — Glog.

Weibchen durch ein schönes Roth geziert, das nur selten durch Gelb ersetzt wird, und zeigt sich auf der Unterseite fast ebenso regelmässig der rothe Hämorrhoidal-Fleck. Fast ausschliesslich stammlebig klettern sie an den Bäumen hämmernd und pochend mit Hilfe ihres Stammschwanzes ebenso geschickt als lebhaft empor, verzehren ausser den gefangenen Insecten auch gern allerhand Baumsämereien und meisseln sich mit ihrem geraden kantigen Schnabel leicht Baumhöhlungen zum Nest für ihre weissen Eier aus. — Sie bewohnen sowohl die beiden arktischen als die neotropische und die indische Region. —

\*\*) Zu dieser Gattung, welche wir hier wieder unter ihrem ältesten brauchbaren Namen geben, gehören ausser den beiden häufigsten im Texte aufgeführten noch die drei folgenden Arten:

2. *T. camtschatcensis* Nob.

*Picus tridactylus* Pall. (nec Lin.) Zoogr. Ross.-Asiat. I. p. 415. 68. — *Picus crissoleucus* (!) Brandt in Mus. Petropolit. — *Apternus kamtschatcensis* (!) „Bp. in litt.“ Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 7a. 82. — *Apternus crissoleucus* (!) Bp. l. l. ibid. — *Apternus crissoleucus* (!) Rchb. Handb. spec. Orn. p. 362. 836. t. 631. 4197—98. — *Picoides crissoleucus* (!) Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. B. p. 101. — Malh. Mon. P. I. p. 180. t. 40. 1—6. — „*Apternus kamtschatcensis* (!) Bp.“ Malh. Mon. P. I. l. l. ibid. —

Von dem europäischen Stummel-Buntspecht ist der nordasiatische vor Allem durch das im ganzen Gefieder auffallend vorherrschende Weiss verschieden; die bei weiblichen Vögeln weisslich und schwarz erscheinende Grundfarbe des Kopfes scheint bei männlichen durch das Gelb der Haube hindurch, der Rücken ist im Allgemeinen viel mehr weiss, die weissen Flecken der Schwinge sind grösser,

Handb. Nat. Gesch. Vög. Eur. p. 462. 6. — Keyserl. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 149 & p. XXXV. gen. 29. 71. — Schleg. Rév. Crit. Ois. Eur. p. 50. — *Picoides tridactylus* „Lacép. Mém. Institut. 1799.“ Malh. Mon. Pucid. I. p. 170. — Kaup Natürl. Syst. p. 135. — Gray Gen. B. II. p. 434. 1. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 64. 306. — Gray List Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 121. 1. — *Picus hirsutus* Vieill. Ois. Amér. Sept. II. p. 68. t. 124. — Id. Nouv. Dict. XXVI. p. 103. — Id. Enc. Méth. III. p. 1324. 82. — *Tridactylia hirsuta* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 219. t. 38. — *Dendrocopos tridactylus* Koch Syst. Baier. Z. I. p. 74. 7. — *Picoides variegatus* Valenc. Dict. Sc. Nat. XL. p. 191. — *Picoides europæus* Less. Trait. Orn. p. 217. 1. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 170. t. 38. 1—6. — *Picoides alpinus* Brehm Vög. Deutschl. p. 194. 1. — Id. Vollständ. Vogelfang p. 71. — Rchb. Handb. spec. Orn. t. 631. 4199—4200. — *Picoides montanus* Brehm Vög. Deutschl. p. 194. 2. t. 14. 1. — Id. Vollst. Vogelf. p. 71. — Rchb. Handb. spec. Orn. t. 631. 4101—2. — *Picoides septentrionalis* Brehm Vög. Deutschl. p. 195. — Id. Vollst.

und vor Allem ist die ganze Unterseite bei alten Exemplaren fast rein weiss, während jüngere Vögel nur am Steisse vereinzelte schwarze Flecken zeigen. —

Malherbe giebt an, dass diese Art kleiner als *T. hirsuta* Steph. sei, doch messen wir an den beiden Exemplaren der berliner Sammlung von Sibirien:

G. L. 9" 9", Fl. 5", Schw. 3" 9", Schnabelf. 1", Lf. 10 $\frac{1}{4}$ ".  
Mittelz. o. Kr. 5 $\frac{1}{4}$ " (Nord-Asien vom Ural bis Kamtschatka). —

### 3. *T. dorsalis* Nob.

*Picoides dorsalis* Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ. Pacif. Railr. Rout. IX. B. p. 100. — Id. B. N.-Amer. p. VII & p. IX. 84. t. 85. 1. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 179. —

„Oben schwarz, Rücken weiss-längsgestreift, Bürzel weiss-gefleckt, Haube mit gelbem Kronenfleck; unten weiss, Bauchseiten schwarz gestreift; zwei mittlere Steuerfedern ganz schwarz, die beiderseits folgende mit weissem Spitzenfleck, die dann beiderseits folgende an der Spitze schon mehr und breiter weiss-gefleckt, die übrigen an der Wurzel schwarz, an der Spitze weiss hier und da schwarz-gefleckt. —

G. L. 8" 8", Fl. 4" 10" —

Baird's Beschreibung und Abbildung sind dem einzigen bis jetzt bekannten Exemplare von Laramie-Peak in den Rocky Mountains (Felsengebirgen) von Nord-America entnommen. —

Vogelf. p. 71. — Rehb. Handb. spec. Orn. t. 631. 4195—96. — *Pipodes tridactylus* Glog. Hand- & Hilfsb. Nat. Gesch. p. 198. — *Apternus tridactylus* Gould B. Eur. t. 232. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 270. — Id. Consp. I. p. 139. gen. 270. 1. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 361. 835. — *Picoides longirostris* Brehm Vollst. Vogelf. p. 71. —

Mas: Supra niger, dorso longitudinaliter albo-striato, fronte albo nigroque varia, pileo citrino, nucha et genis nigris striis latis albis infra supraque altera maculari altera superciliari marginatis, cervice alba, remigibus fuliginosis maculis albis extus minoribus fere quadratis intus maioribus subrotundatis notatis, dorso proximis extus unicoloribus intus maculis permagnis albis ornatis; subtus albus, gutture pectore epigastrio ventre

#### 4. T. arctica Nob.

*Picus varius cayanensis* fem. Briss. Orn. IV. p. 57 (fem.). — *Picus tridactylus* Wils. & Bp. (nec Lin.) Amer. Orn. III. p. 243. t. 14. 2. — Aud. Orn. Biogr. II. p. 197. — Id. l. l. V. p. 538. t. 132. 1—2. — Nutt. Man. Orn. I. p. 578. — *Picus (Apternus) arcticus* Swa. & Richards. Faun. Bor. Amer. II. p. 313. 105. — *Picus arcticus* Swa. & Richards. l. l. II. t. 57. — Aud. Syn. B. N.-Amer. p. 182. 271. — Glog. Handb. Nat. Gesch. Vög. Eur. p. 462. not. — *Apternus arcticus* Swa. Classif. B. II. p. 306. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 260. — Id. Consp. I. p. 139. gen. 270. 3. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 361. 833. t. 630. 4189—91. — *Picoides arcticus* Gray Gen. B. II. p. 434. 2. — Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. B. p. 98. — Malh. Mon. Picid. I. p. 174. t. 39. 5—8. — „*Picus Kochii* Naum.“ Glog. Handb. Nat. Gesch. Vög. Eur. p. 462. not. —

Mas: Supra niger unicolor, fronte albo nigroque varia, pileo flavo, macula superciliari postoculari striaque malari utrinque albis; remigibus fuliginosis maculis parvis subquadratis albis extus intusque notatis; subtus albus, gutture pectore abdomine mediis unicoloribus, illo vitta utrinque nigra cincto, horum lateribus (hypochondriis imprimis late) nigro-fasciatis; rectricibus nigris, quatuor intermediis unicoloribus, ceteris dimidio apicali late albis fasciis maculise nigris basin nigram versus notatis apice ipso unicoloribus rufescente-albidis, quarta tantummodo utrinque quatuor intermedias nigras cingente anguste nigro-apicata; rostro pedibusque plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo unicolore nigro nec flavo distinguenda. —

Long. tot. 9" 6", al. 5", caud. 3" 3", rostr. culm. 1" 1", tars. 10½", dig. med. exc. ung. 5½" (Südliches Nord-America). —

mediis unicoloribus, illo utrinque vitta maculari nigra cincto, horum lateribus nigro-variis hypochondriis crissoque totis albo nigroque variolosis; reetricibus nigris, sex intermediis unicoloribus, tribus utrinque externis apice plus minusve albo-fasciatis; rostro pedibusque plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo hand citrino verum albo nigro-striato distinguenda. —

Long. tot. 9" 6"', al. 4" 9"', caud. 3" 6"', rostr. culm. 1", tars. 10½"', dig. med. exc. ung. 5¼"'. —

Nord-Schweden — ♂, 2 ♀ — 3 St.

191.—5. *T. undulata* Steph.

*Three-toed woodpecker* Edw. Glean. III. t. 114. — *Picus varius cayannensis* (!) mas Briss.\*) Orn. IV. p. 54. 20. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 184. 1. — *Pic tacheté de Cayenne* (!) Buff. Pl. enl. t. 553. — *Picus tridactylus* var. Gm. Syst. Nat. I. p. 439. 21. var. β. — Lath. Ind. Orn. I. p. 243. 56. var. β. — *Picus undulatus* Vieill. Ois. Amer. Sept. II. p. 69. — Id. Enc. Méth. III. p. 1319. 64. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 185. 3. — *Tridactylia undulata* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 220. — *Picus undatus* Temm. Tabl. Méth. p. 63. — *Picus undosus* Cuv. Règn. Anim. I (1829). p. 451. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 185. 4. — *Picus (Apternus) tridactylus* Sws. & Richards. (nec Lin.) Faun. Bor. Amer. II. p. 311. 104. — *Picus tridactylus* Sws. &

Die vermeintliche zweite Gattung der Stummel-Buntspechte *Tridactylia* Bp. 1854 (nec Steph. 1815) würde, falls sie sich als wirklich begründet erweisen sollte, einen neuen Namen erfordern; da aber bis jetzt nur ein einziges Exemplar dieser Stummel-Form des sonst vierzehigen *Dryobates pubescens* (Lin.) an der Seeküste Georgia's gefangen wurde, so möchten wir hier nach Baird's Vorgange nur an eine Spielerei der Natur glauben, die sicherlich einer so ganz eigenen Form wie diese Gattung sein würde, auch sonstige Farben- und Grössen-Unterschiede verliehen haben würde. Uebrigens hat sich dieses Unicum doch im Laufe der Jahre schon einige Synonyme zu erringen gewusst:

*Picus Lecontei* Jones Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York IV (1848). p. 489. t. 17. *Tridactylia Lecontii* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 7b. 85. — *Picus Lecontii* (!) Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. B. p. 90. not. — *Picoides Lecontei* Malh. Mon. Pcid. I. p. 182. t. 40. 7.

\*) Die angeblich rothe Haube des brisson'schen *Picus cayannensis*



Richards. (nec Lin.) Faun. Bor. Amer. II. t. 56. —  
*Picoidea americana* Brehm Vög. Deutschl. p. 195. —  
*Apternus americanus* Sws. Classif. B. II. p. 306. —  
*Picus hirsutus* Wagl. (nec Vieill.) Syst. Av. gen. *Picus*  
 sp. 102. — Aud. Orn. Biogr. V. p. 184. t. 417. 3—4. —  
 Id. Synops. B. Amer. p. 183. 272. — *Apternus hirsutus*  
 Bp. (nec Vieill.) Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p.  
 39. 259. — Id. Consp. I. p. 139. gen. 270. 2. — Rchb.  
 Handb. spec. Orn. p. 361. 834. t. 630. 4192—94. —  
*Picoidea hirsutus* Gray (nec Vieill.) Gen. B. II. p. 434.  
 3. — Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr.  
 Rout. IX. B. p. 98. — *Picus arcticus* de Kay (nec Sws.)  
 Nat. Hist. New-York p. 190. t. 17. 36. — *Apternus*  
*cayanensis* (!) Rchb. Handb. spec. Orn. p. 363. 837. —  
*Picoidea americanus* Brehm Vollst. Vogelf. p. 71. not. —  
 Malh. Mon. Pucid. I. p. 176. t. 39. 1—4. — Scl. Cat.  
 Collect. p. 335. 1997. — „*Picus cayanensis* (!) Rchb.“  
 Malh. Mon. Pucid. I. p. 185. —

Mas: Supra niger, dorso fasciis macularibus albis  
 transversis notato, fronte albo nigroque varia, pileo  
 flavo nigro utrinque cincto, nucha et genis striis dua-  
 bus albis angustis infra supraque altera malari altera  
 superciliari vix conspicua marginatis, cervice alba,  
 remigibus fuliginosis, maculis subquadratis albis ex-  
 tus intusque notatis; subtus albus, gutture pectore  
 epigastrio ventre mediis unicoloribus, illo utrinque  
 vitta malari nigro cincto, horum lateribus nigro-variis,  
 hypochondriis crissoque totis albo nigroque variolosis;  
 reatricibus nigris, quatuor intermediis unicoloribus, in-  
 sequente utrinque apice maculis exiguis rufescente-  
 albidis, ceteris dimidio apicali albis fasciis macularibus  
 nigris basin nigram versus notatis apice ipso unico-  
 loribus rufescente-albidis; rostro pedibusque plumbeo-  
 fuscescentibus. —

*varius* ist jedenfalls artefact, vielleicht beim Flicken mit Hilfe  
 einiger Kopffedern von *Dendrocopus maior* (Lin.) oder dergl.  
 von einem ungeschickten oder unwissenden Ausstopfer hervor-  
 gerufen; ebenso scheinen auch die 4 Zehen des buffon'schen *Pic*  
*tacheté de Cayenne* entweder dessen Original-Exemplare künst-  
 lich angesetzt oder durch den erfindungsreichen Maler ersonnen  
 zu sein. Wir stellen deesshalb alle jene ältern Synonyme zu dieser  
 Art, bis uns das Vorkommen eines dreizehigen rothhaubigen Spech-  
 tes in Cayenne notorisch und sicher erwiesen sein wird. —

Femina: A mare simillimo pileo albo nigro-striolato nec flavo distinguenda.

Long. tot. 9", al. 4" 4"', caud. 3", rostr. culm. 11"', tars. 10"', dig. med. exc. ung. 5 1/2"'. —

Nördliches Nord-America — ♂ ad., ♀ ad.; Labrador — ♂ ad. — 3 St.

Gen. DENDROCOPUS\*) Koch 1816. — (Gross-) Buntspecht.

*Dendrocopos (!)* Koch 1816 (nec *Dendrocopus* Vieill. 1816). *Dryobates* Boie 1828 (nec 1826). *Picus* Brehm 1828, Sws. 1831, Bp. 1838, Gray 1841, Rchb. 1854 & Malh. 1861 (nec Lin. 1735 & Koch 1816). *Dendrocopus* Kaup 1829 & Sws 1837 (nec Vieill. 1816). *Leuconotopicus (!)* Malh. 1845.

192.—1. D. Feliciae Nob.

*Picus maior* Strickl. (nec Lin.) Proc. Z. Soc. 1835. p.

\*) Gray scheint selbst nicht ganz im Klaren darüber zu sein, welche Art eigentlich als Typus des alten Geschlechtes *Picus* Lin. zu betrachten sei, noch im Jahre 1841 giebt er der allgemeineren und natürlichsten Ansicht folgend, welche auch bis vor wenigen Stunden die unserige war, als solchen den *Picus maior* Lin., seitdem aber scheint er allmählig seine Meinung so weit geändert zu haben, dass er nun neuerdings im Jahre 1855 sein leider so häufig mit ebenso viel Unrecht als Unglück befolgtes und von uns schon fast eben so häufig getadeltes oder verworfenes Princip auch hier zur Geltung zu bringen versucht und die als die erste aufgeführte Art einer Gattung, also hier den *P. martius* Lin., welchen Boie zuerst als *Dryocopus* generisch isolirte, als Prototyp der ächten Spechte betrachtet. Uebrigens glauben wir, dass diese ganze Unsicherheit und Unklarheit über die wahre typische Art der Gattung *Picus* eben nur durch Boie hervorgerufen wurde, der unter seinen *Picidae* in der Isis von 1826 nur die beiden Genera *Dryocopus* mit *P. martius* Lin. und *Dryobates* mit *P. pubescens* Lin. als Typen aufzählt, ohne der *Pici* im restringirten Sinn zu gedenken, und dann später 1828 unter Hinzufügung weiterer Arten zu diesen beiden Gattungen zwar auch *P. maior*, *P. medius* und *P. minor* Lin. zu *Dryobates* stellt, jedoch der nun bei dem Genus *Picus* Lin. verbleibenden Arten mit keiner Sylbe Erwähnung thut. Wir können daher nur annehmen, dass er mit Koch die Grünspechte *P. viridis* und *P. canus* Lin. als bei der alten Gattung *Picus* zu belassend betrachtete und unter jenen beiden Namen zwei andere Genera von diesen absondern wollte, deren eines Koch unter dem fast gleichig von Vieillot für die Baumhacker vorgeschlagenen Namen *Dendrocopus* bereits zehn Jahre früher

79. — ?*Picus numidicus* Rehb. (nec Malh.) Handb. spec. Orn. t. 633. 4213—14 (nec p. 366. 844). — *Picus syriacus* Verr. (nec Hempr. & Ehrenb.) in Mus. Heineano. — *Picus Feliciae* Malh. Mon. Pucid. I. p. 127. t. 28. 8—11. —

Similis *P. maiori* verum et minor et rostro longiore *P. numidici* simillimo pallidiore caerulescente-fuscescente basi infra flavescente-cornea distinguendus. — Mas: Supra niger, frontè late subfulvescente-albida \*).

generisch getrennt hatte. Eine uns soeben in der berliner Bibliothek gestattete Einsicht des allmählig seltener werdenden koch'schen Werkes „System der bayerischen Zoologie“, welches auf den ersten Seiten schon die Spechte behandelt, hat uns gezeigt, dass Koch die in Baiern vorkommenden Arten in zwei Gruppen theilte, in *Picus* mit den Arten *P. viridis*, *P. canus* und *P. martius* Lin., deren letztere er indessen schon mit Recht als aberrant bezeichnete, und in *Dendrocopos* (!) mit *P. maior*, *P. medius*, *P. minor* und dem gleichfalls schon nicht mehr streng hinzugehörigen *P. tridactylus* Lin. Da somit Koch der Erste war, der die bisher bis auf die Abzweigung der Stummelspechte als *Picoides* (!) Lacép. oder *Tridactylia* Steph. noch ungetheilte Gattung *Picus* Lin. in zwei Gruppen spaltete, so lässt sich ihm auf keine Weise das Recht abstreiten, dass er beliebig und nach Gutdünken davon absondern und dabei belassen konnte, was ihm passend erschien, so lange eben noch kein fester Typus angegeben war, als welchen er nunmehr *P. viridis* und *P. canus* Lin. bestimmte, die somit fortan als ächte *Pici* zu betrachten sein werden, während *Dendrocopos* (!) Koch als ältester Name der Buntspechte Geltung behalten muss. Allerdings nannten zwar auch Vieillot in demselben Jahre 1816 eine schon 1804 von Herrmann als *Dendrocolaptes* gesonderte Gruppe der Schreivögel *Dendrocopus*, doch möchten wir lieber der koch'schen Benennung die Priorität zuerkennen, weil einestheils Vieillot's Name stets nur als nutzloses Synonym des ältern Herrmann's figuriren wird, andertheils aber Koch's schon auf den ersten Seiten eines grössern 1816 erschienen Werkes publicirte Benennung gewiss schon 1815 niedergeschrieben und gedruckt und im Anfange des Jahres 1816 früher publicirt sein wird als die Vieillot's in dem dünnen erst gegen Ende desselben Jahres erschienenen Hefte der „Analyse d'une nouvelle ornithologie élémentaire“, welches derselbe schnell und leicht noch kurz vor dem Druck concipiren konnte und gewiss später als Koch sein so sorgfältig ausgearbeitetes und so umfangreiches Werk verfasst haben wird. Sollte indessen trotzdem Koch's Name verworfen werden, so würden dann diese Formen unserer Buntspechte am richtigsten als *Dryobatae* Boie aufzuführen sein. —

\*) Malherbe's fünfter Unterscheidungspunkt (Mon. Pucid. I. p. 69) zwischen *D. maior* (Lin.) und *D. Feliciae* (Malh.) wird durch zwei uns vorliegende alt-männliche Exemplare aus Syrien widerlegt, welche nur wenig weisslicher als alte Männchen von *D. maior* (Lin.) die die Nasenlöcher bedeckenden Federn als schwärzlich weisslich-untermischt erscheinen lassen, dieselben sind daher höchstens als weniger schwärzlich zu bezeichnen. —

capitis lateribus et scapularibus latissime albis, nucha miniato-rubro, remigibus nigris maculis albis extus subquadratis intus rotundatis ornatis; subtus albus vitta utrinque nigra a mandibulae basi oriente inter genas gutturque usque in pectus producta haud ita lata nigra, ventre imo crissoque pallide rosaceo-rubro lavatis; rectricibus nigris, extimae utrinque apice fasciis duabus macularibus plus minusve obsolete albidis, insequente utrinque externa vel tota nigra vel macula exigua subobsoleta albida apicali notata, sex\*) intermediis unicoloribus nigris. —

Femina: A mare simillimo nucha unicolore nigra distinguenda. —

Long. tot. 8" 8"', al. 4" 10"', caud. 3" 3"', rostr. culm. 1" 1"', tars. 9¼"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Syrien — ♂ ad. — 1 St.

192.—1. D. maior Koch.

*Picus maior* Lin. Syst. Nat. I. p. 176. 17. — Gm. Syst. Nat. I. p. 436. 17. — Lath. Ind. Orn. I. p. 228. 13. — Temm. Man. Orn. I. p. 240. — Cuv. Règn. Anim. I. p. 422. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1303. 5. — Naum. Vög. Deutschl. V. p. 298. 167. t. 134. 1—3. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 17. — Brehm Nat. Gesch. Eur. Vög. p. 137. — Less. Trait. Orn. p. 218. 5. — Glog. Handb. Nat. Gesch. Vög. Eur. p. 458. 2. — Gould B. Eur. t. 228. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 267. — Keyserl. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 148 & p. XXXV. gen. 29. 68. — Schleg. Rév. Crit. Ois. Eur. p. 50. — Gray Gen. B. II. p. 435. 1. — Id. List Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 122. 1. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 62. 288. — Bp. Consp. I. p. 134. gen. 268. 1. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 364. 842. t. 633. 4210—11 & t. 634. 4222. — Brehm Vollst. Vogelf. p. 69. a. 1. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 669. 978. — Malh. Mon. Piced. I. p. 56. t. 16. 4—10. —

\*) Auch hier bedient sich Malherbe wie schon bei einer andern Gelegenheit in seiner Diagnose des Wortes „sextuor“, welches uns bisher in der klassischen Latinität nirgends vorgekommen ist; soll es vielleicht so viel als „sex“ heissen? —

*Picus varius major* Briss. Orn. IV. p. 34. 13. — *Epeiche*  
*ou pic varié* Buff. Pl. enl. t. 196 (♂) & t. 595 (♀). —  
 ? *Picus cissa* Pall. Zoogr. Ross.-Asiat. I. p. 412. 65. —  
*Picus major adult.* Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 163. t. 33. —  
*Dendrocopos maior* Koch Syst. Baier. Z. I. p. 72. 4. —  
 „*Dryobates maior* Boie Isis 1828. p. 325“ Gray List  
 Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 122 (nec Boie l. l.). — *Picus*  
*pinetorum* Brehm Vög. Deutschl. p. 187. 1. t. 133. —  
 Id. Vollst. Vogelf. p. 69. a. 1. subsp. 2. — *Picus pi-*  
*tyopicus* Brehm Vög. Deutschl. p. 188. 2. — Id. Vollst.  
 Vogelf. p. 69. a. 1. subsp. 3. — *Picus frondium* Brehm  
 Vög. Deutschl. p. 189. 3. — Id. Vollst. Vogelf. p. 69. a.  
 2. — *Picus montanus* Brehm Vög. Deutschl. p. 189.  
 4. — Id. Vollst. Vogelf. p. 69. a. 1. subsp. 1. — *Den-*  
*drocopus maior* Sws. Classif. B. II. p. 307. — *Picus*  
*pipra* Macgill. Hist. Brit. B. III. p. 80. — *Picus brevi-*  
*rostris* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 365. t. 633. 4212. —  
*Picus mesospilus* Rchb. l. l. p. 365. — *Picus baskiriensis*  
 „Verz.“ Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. — Malh. Mon.  
 Picid. I. p. 59 (♂ jun.). — *Picus lucorum* Brehm Vollst.  
 Vogelf. p. 69. a. 2. subsp. 1. — *Picus sordidus* Brehm  
 l. l. p. 69. a. 2. subsp. 2. —

Mas: Supra niger, fronte subfulvescente-albida, genis  
 late macula utrinque in auchenii lateribus scapulari-  
 bus latissime albis, nucha rubra, remigibus nigris mac-  
 culis albis extus subquadratis intus rotundatis ornatis;  
 subtus albus, vitta utrinque nigra a mandibulae basi  
 oriente genas infra ac postice cingente et ab alba illa  
 auchenii macula separante porro latiore infra inter  
 hanc maculam guttureque usque in pectus producta  
 atque ita colli latera plane nigra reddente, ventre imo  
 crissoque rubris; rectricibus nigris, tribus utrinque  
 externis apice plus minusve late albido-fasciatis, qua-  
 tuor intermediis unicoloribus; rostro fuscescente-plum-  
 beo; pedibus virescente-griseis. —

Femina: A mare simillimo nucha unicolore nigra  
 distinguenda. —

Harz — 2 ♂ ad., 3 ♀ — 5 St.

194.—s. *D. numidicus* Nob.\*\*)

*Picus numidus* (?)\*) Malh. Mém. Acad. Roy. Metz. II (1842). p. 242. Id. Faun. Orn. Sicil. p. 144. — Gray Gen. B. II. p. 435. 5. — *Picus (Leuconotopicus) numidicus* Malh. Rev. Z. 1845. p. 375. — Id. Cat. Ois. Algér. p. 16. — *Picus numidicus* Gray Gen. B. III. App. p. 21. — Bp. Consp. I. p. 135. gen. 268. 5. — ?Rchb. Handb. spec. Orn. p. 366. 844 (nec t. 633. 4213—14). — Bolle Journ. Orn. 1857. p. 320. — Loche Cat. Mamm. & Ois. Algér. p. 92. 189. — Malh. Mon. Picid. I. p. 65. t. 18. 1—4. — *Picus jaballa*

- \*) *Numidus* ist kein Wort; die einzig richtige Substantiv-Form ist *Numida* (der Numider), doch acceptiren wir, um nicht so noch ein neues Synonym hervorzurufen, das adjectivische *numidicus*. —
- \*\*\*) Die Species-Dignität dieser Art ist noch nicht ganz unzweifelhaft, denn obschon in der Regel die etwas geringere Grösse, der dünnere längere Schnabel und das vollständige schwarze überall rothgetünchte Brustband die africanischen Vögel augenfällig von den europäischen unterscheiden, so stimmen beide in allen übrigen Stücken doch gar sehr überein. Obenein hat Altum (Journ. Orn. 1862. p. 382) ein dem *D. numidicus* ganz gleich gefärbtes Exemplar im Münsterlande eigenhändig erlegt, und als Gegenstück dazu besitzt die heine'sche Sammlung durch Verreaux ein interessantes Stück aus Algier, welches durch die unvollständige schwarze Brustbinde und den fast gänzlichen Mangel allen Roth's an dieser Stelle dem *D. maior* täuschend ähnlich sieht. Doch nur die Farbe kann hier wechseln, der Schnabel ist der des ächten *D. numidicus*, und so werden auch Schnabel und Grössenverhältnisse des altum'schen Vogel's denselben als richtigen *D. maior* erkennen lassen. „Eine Schwalbe macht keinen Sommer“, und um das Interesse an weiterer Klärung dieser Frage nicht zu trüben, halten wir es für gerathener, den numidischen Specht hier als climatisch abgeartete Rasse unter eigenen Namen noch vorläufig fortbestehen zu lassen. —

Zwischen *D. numidicus* und *D. darjeelensis* schieben sich als passende Bindeglieder die folgenden selteneren asiatischen Arten:

4. *D. Cabanisi* Nob.

*Picus Cabanisi* Malh. Journ. Orn. 1854. p. 172. Id. Mon. Picid. I. p. 60. t. 17. 1—3. Jerd. B. Ind. I. p. 275. Mas: Simillimus omnino *D. majori*, verum quum paulo minor, tum pectore medio inter vittarum nigrarum utrinque in colli lateribus deductarum apices parum coccineo-tincto atque ita vittam pectoralem efficiente distinctus. — Femina: A mare simillimo nucha unicolore nigra pectorisque vitta rubra pallidior distinguenda. — Long. tot. 8" 3"', al. 4" 9"', caud. 2" 9"', rostr. a rict. 1" 2"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 6"' (China). —

5. *D. mandarinus* Nob.

*Picus Cabanisi* Rchb. (nec Malh.) Handb. spec. Orn. p.

Levaill. jun. in Mus. Paris. 1847. — *Picus mauritanus* s. *Picus lunatus* Brehm Vollst. Vogelf. p. 69. a. 3. —

*Picus jugurtha* Malh. Mon. Pucid. I. p. 65. —

Simillimus *D. maiori*, verum quum alis tarsis digitis paulo brevioribus, cauda longiore, rostro valde magis elongato apicem versus compresso ac attenuato culmine magis elevato quoad staturam haud difficulter distinguendus, tum colore quoque torquis lati pectoralis nigri et cruentati plerumque recognoscendus. —

Long. tot. 9" 3"', al. 4" 11"', caud. 3" 6"', rostr. culm.

1" 2"', tars. 9¼"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Tanger — 2 ♂, ♀; Algier — ♂ ad., ♂ jun. — 5 St.

365. 843. t. 679. 4487—88. *Picus mandarinus* Malh. Bull. Soc. Hist. Nat. Mosell. 1856—57. p. 17. — Id. Mon. Pucid. I. p. 61. t. 17. 8—9. — *Picus himalayensis* ad. Licht. (nec Jard. & Selby) in Mus. Berol.

Mas: Supra niger, fronte genisque late fulvescentibus, loris superciliis stria utrinque inter nucham rubram cervicemque nigram ac vittam in colli lateribus descendentem nigram producta et in humeris macula paulo latiore finiente scapularibusque albis, remigibus nigris maculis extus subquadratis intus rotundatis ornatis: subtus sordide fulvescente-brunnescens, vitta utrinque nigra a mandibulae basi oriente genas infra cingente et ab albida illa auchenii stria separata porro infra late inter hanc striam gutturque usque in pectus producta atque ita colli latera plane nigra redente, vittarum harum duarum nigrarum in colli lateribus descendentium apicibus in pectore medio obsolete ac sordide rubro-tincto quasi in unam vittam pectoralem conjunctis, ventre imo crissoque coccineis; rectricibus nigris, tribus utrinque externis apice plus minusve late albido-fasciatis, quatuor intermediis unicoloribus; rostro pallide caeruleo-scente-corneo; pedibus olivascente-fuscis. —

Long. tot. 9" 6"', al. 5", caud. 3" 6"', rostr. culm. 1", tars. 10"', dig. med. exc. ung. 7"'. (Wir beschrieben das Original-Exemplar der reichenbach'schen Beschreibung und Abbildung im berliner Museum von Whampoa in China). —

#### 6. D. Gouldi Nob.

*Picus Cabanisi* Gould (nec Malh.) B. Asia IX. t. 10. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.-Comp. II. p. 670. 979. — *Picus Gouldii* Malh. Mon. Pucid. I. p. 62. t. 17. 6—7. — ?*Picus maior* Swinhoe (nec Lin.) Ibis 1861. p. 46. 90. —

Malherbe betrachtet das von Gould so prächtig abgebildete Päärchen als eine neue Art, die sich von *D. maior* durch die fahlbräunliche Unterseite nebst Stirn und Wangen, von *D. mandarinus* durch den Mangel des rothen die von beiden Seiten des Halses sich hinabziehenden schwarzen Binden mit einander verbindenden Brustbandes, von beiden Arten durch das breite gleichsam wie in einer Spitze

195.—10. *D. darjeelensis* Nob.

*Picus (Dendrocopus) himalayanus* ad. Blyth (nec Jard. & Selby) Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 165. 4. — *Picus majoroides* (!) Hodgs. Z. Misc. (1844) p. 85 (sine descript.). — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 115 & p. 155. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 671. 982. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 70. t. 16. 1--3. — Jerd. B. Ind. I. p. 270. 155. — *Picus (Dendrocopus) darjellensis* (!) Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 196. 1. — *Picus darjellensis* (!) Blyth l. l. 1847. p. 466. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 62. 289. — Rehb. Handb.

sich bis zur Brustmitte hinauf erstreckende Roth des Bauches unterschieden sei. —

Swinhoe giebt (a. a. O.) folgende Dimensionen:

„G. L. 9“, Fl. 5“, Schw. 3“ 4“, Schnabelf. 1“ 1“, Schnabelsp. 1“ 5““; während Moore's Exemplar misst:

„G. L. 8“ 4“, Fl. 5“ 2“, Schw. 3“ 10“, Schnabelsp. 1“ 2““; und sind wir überhaupt von der Verschiedenheit der Art von *D. mandarinus* durch Malherbe's Ausführungen noch nicht völlig überzeugt worden (China: Canton, Shanghai). —

7. *D. Luciani* Nob.

„*Picus Luciani* Malh.“ Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 62. 60. — Malh. Mém. Soc. Hist. Nat. Mosell. 1857. p. 2. — Id. Mon. Pucid. I. p. 63. t. 17. 4—5. —

„Von *D. Cabanisi* durch den Mangel jeglicher rothen Brustbinde, durch die hellbräunliche Unterseite und die weniger schwarze Querbinde auf den seitlichen Schwanzfedern; von *D. mandarinus* durch die breiteren weissen Scapularflecken, die schmalere weissliche Stirn, den Mangel der schwarzen die rothe Haube von dem bräunlichen Nackenfleck trennenden Binde und die mit Ausnahme der beiden mittlern gefleckten Steuerfedern unterscheidbar.“

G. L. 8“ 3“, Fl. 4“ 10“, Schw. 3“ 3“, Schnabelsp. 1“ 3“, Lf. 9½“, Mittelz. o. Kr. 6½““ (? Ostindien). —

Uns sehr zweifelhaft nur auf ein einziges noch nicht ausfarbtes jugendliches Exemplar des pariser Museum's gegründete Art, die vielleicht von *D. mandarinus* gar nicht zu sondern sein wird. —

8. *D. himalayensis* Nob.

*Picus himalayensis* Jard. & Selby Ill. Orn. t. 116. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 196. 2. — Bp. Consp. I. p. 136. gen. 268. 14. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 67. t. 19. 3—5. — *Dendrocopus himalayanus* Vigne Proc. Z. Soc. 1841. p. 6. — *Picus (Dendrocopus) himalayanus* juv. Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 165. 4. — *Picus himalayanus* Gray Gen. B. II. p. 435. 14. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1847. p. 466. — Id. l. l. 1849. p. 803. —



spec. Orn. p. 367. 847. t. 634. 4219—20. — *Picus dargellensis* (!) Gray Gen. B. III. App. p. 21. — Bp. Consp. I. p. 136. gen. 268. 13. — „*Picus Hodgsoni* Malh.“ Bp. l. l. — *Hypopicus darjellensis* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6 f. 64. — „*Picus Hodgsonii* Malh. 1845“ & „*Picus Pearsonii* in Mus. Soc. Ind. Orient.“ Malh. Mon. Pcid. I. p. 70. —

Mas: Supra niger, fronte genis capitis lateribus fulvescente-albidis, his porro late in cervicis lateribus descendentibus subaurescente — ut ita dicamus — ferruginosis, scapularibus candide albis, nucha latissime rubra, remigibus nigris maculis albis minoribus extus

Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 62. 287. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 670. 980. — Jerd. B. Ind. I. p. 269. 154. — *Picus himalaiensis* (!) Rchb. Handb. spec. Orn. p. 366. t. 633. 4215—16. —

Mas: Supra niger, superciliis genis late macula utrinque in aucheni lateribus magna elongata fere semilunari scapularibusque latissime albis, vertice toto rubro undique nisi frontem fuscescente-albidam versus vitta nigra circumcincto, remigibus nigris maculis albis extus multo minoribus quam *D. majoris* subrotundatis intus vix maioribus rotundatis ornatis; subtus sordidule albidus, pectore imprimis plus minusve quasi fulvescente-lavato, striola nigro-fusca postoculari aures cooperiente, vitta utrinque a mandibulae basi oriente genas infra ac postice cingente et ab alba illa fere semilunari aucheni macula separante porro infra inter hanc maculam elongatam gutturque haud ut in affinis plerisque speciebus usque in pectus producta nigra, crisso (nec ventre imo) coccineo; reetricibus nigris, duabus utrinque externis apice plus minusve late albedo-fasciatis, tertia utrinque has duas externas insequente apice vix macula parva albida ornata, quatuor intermediis unicoloribus; rostro compresso subacuto fuscescente-corneo, basi infra pallidiore; pedibus fuscescentibus.

Femina: Subtus paulo sordidius tinctorum et a mare simillimo vertice unicolore nigro fronteque angustiore cinerascens potius seu rufescente distinguenda. —

Long. tot. 9" 6", al. 5", caud. 3" 5", rostr. culm. 11", tars. 10", dig. med. exc. ung. 7½" (Nord-Himalaya). —

#### 9. *D. assimilis* Nob.

*Picus assimilis* Natt. in Mus. Vindob. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 803. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6 e. 61. — Malh. Mém. Soc. Hist. Nat. Mosell. 1857. p. 6. — Id. Mon. Pcid. I. p. 69. t. 19. l. 2.

Kleiner als *D. himalayensis* und nach Malherbe von demselben durch folgende Kennzeichen unterschieden:

„Die rothe Haube ist nicht seitlich und hinterwärts wie bei jenem durch ein schmales schwarzes Band begränzt; die schwarze beiderseits die Kehle begränzende Binde erstreckt

subrotundatis intus rotundatis ornatis; subtus mento albido, gutture pectoreque superiore intense fulvescentibus, pectore inferiore epigastrio ventre dense longitudinaliter nigro-striatis, vitta utrinque nigra a mandibulae basi oriente guttur a genis aucheniique lateribus separante porro in pectoris strias quasdam longitudinales finiente, crisso miniato-coccineo; rectricibus nigris, tribus utrinque externis apice plus minusve late fasciis vel maculis fascialibus haud ita latis albidis notatis, quatuor intermediis unicoloribus; rostro plumbeo-corneo, mandibulae basi latissime flavicante; pedibus plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo vectice toto nigro distinguenda. —

Long. tot. 9" 6"', al. 5"', caud. 3" 5"', rostr. culm. 1" 2"', tars. 9½"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Himalaya\*) — ♂ ad. — 1 St.

Gen. DENDRODROMAS Kaup 1829. — Weiss-Buntspecht.

*Pipripicus* (!) Bp. 1854.

196.—1. *D. insularis* Nob.

*Picus insularis* Gould Proc. Z. Soc. 1862. p. 283. —

Supra niger, pileo toto nigro rubroque vario, fronte anguste et genis late sordidule albidis, macula utrinque in auchenii lateribus purius alba, tergi inferioribus plumis late albo-apicatis, scapularibus apice albo-maculatis, remigibus nigris albo-apicatis maculis albis

sich weiter als bei *D. maior* u. a. Arten bis auf die Brust selbst hinab, ohne indessen einen Ausläufer als Grenzlinie zwischen den Wangen und dem Fleck des Hinterhalses emporzusenden, welche auf diese Weise hier zu einem grossen weissen jedoch nicht so weit sich hinabziehenden Flecken verbunden sind; die grossen weissen Scapularfedern ziehen sich weiter den Rücken hinauf, so dass sie, wenn die Flügel in der Ruhe liegen, dort zusammenstossen. —

G. L. 8", Fl. 4" 8"', Schw. 2" 10"', Schnabelsp. 1" 3"', Lf. 9"', Mittelz. o. Kr. 6"'" (Kaschmir). —

\*) Diese Art ersetzt im Südosten des Himalaya, in Nepal, Sikim und Darjeeling die beiden vorigen nördlichen *D. himalayensis* und *D. assimilis*. —

extus subquadratis intus rotundatis notatis; subtus mento guttureque albis, vitta utrinque lata nigra a mandibulae basi oriente genas infra ac postice cingente et ab alba illa auchenii macula separante porro infra latissima inter hanc maculam gutturque usque in pectus producta atque ita colli latera plane nigra reddente, pectore epigastrio ventre sordidule fulvescente-albidis, illis imprimis huiusque lateribus longitudinaliter nigro-striatis, plumis quibusdam mediis et pectoris inter vittarum in colli lateribus descendunt apices et ventris pallide ac subobsolete subrosaceo-tinctis, crisso anguste pallide rosaceo-miniatocarmineo: rectricibus nigris, duabus utrinque externis apice albido-fasciatis, sex intermediis unicoloribus; maxilla mandibulaeque apice pallide fuscescente-, mandibulae basi latissime flavicante-corneis; pedibus plumhescentibus. —

Long. tot. 8" 6"', al. 4" 9"', caud. 3", rostr. culm. 1", tars. 10"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Formosa ♂ juv. — 1 St.

197.—s. *D. leuconotus* Gray.\*)

*Picus leuconotus* Bechst. Nat. Gesch. Deutschl. II. p. 1034. t. 25. 1—2. — Id. Orn. Taschenb. I. p. 66. — Naum. Vög. Deutschl. V. p. 313. 168. t. 135. 1—2. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 19. — Glog. Handb. Nat. Gesch. Vög. Eur. p. 460. 4. — Gould B. Eur. t. 228. — Bp. Comp. List B: Eur. & N.-Amer. p. 39. 266. — Keyserl. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 148 & p. XXXIV. gen. 29. 67. — Schleg. Rév. Crit. Ois. Eur. p. 49. — Gray Gen. B. II. p. 435. 4. — Bp. Consp.

\*) Der continentale Repräsentant dieser Art in Ostasien ist:

2. *D. cirris* Nob.

*Picus cirris* Pall. Zoogr. Ross.-Asiat. I. p. 410. 64. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 367. t. 634. 4217 18. — Brehm Vollst. Vogelf. p. 69. b. subsp. 1. — *Pipripicus uralensis* „Malh.“ Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6d. 51. — *Picus walensis* Malh. Mon. Piced. I. p. 92. t. 23. 4—6. — Etwas grösser als *D. leuconotus* und mit längerem stärkerem Schnabel, die ganze schwarze Zeichnung ist schmaler die weisse vorherrschend und breiter als bei jenem; so ist die schwarze an den Halsseiten herunter laufende Binde viel

I. p. 134. gen. 268. 4. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 62. 286. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 366. 846. — Brehm Vollst. Vogelf. p. 69. *b.* subsp. 2. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 671. 983. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 89. t. 23. 1—3. — Id. I. I. II. p. 294. — *Picus leuconothus* (!) Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 73. — Id. Enc. Méth. III. p. 1302. 4. — *Picus leuconotos* Brehm Nat. Gesch. Eur. Vög. p. 139. — Id. Vög. Deutschl. p. 190. — Less. Trait. Orn. p. 218. 4. — *Dendrodromas leuconotus* Gray List Gen. B. App. p. 12. — *Pipricus leuconotus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6*d.* 50. — *Picus polonicus* Brehm Vollst. Vogelf. p. 69. *b.* subsp. 3. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 367. — „*Picus syriacus* Taczanowski (nec Hempr. & Ehrenb.)“ Malh. Mon. Pucid. II. p. 294 (juv.). —

Mas: Supra niger, pileo coccineo undique nisi frontem late sordidule albidam versus striola angusta nigra circumcincto, superciliis genis macula magna elongata (seu taenia potius) utrinque in cervicis lateribus fere semilunari tergoque latissime scapularium apicibus late albis, tectricibus alarum et mediis et maioribus nigris fasciis macularibus latis albis transversis ornatis, remigibus nigris apice fuscis maculis albis extus usque ad apicem album subquadratis intus rotundatis ab apice procul distantibus notatis; subtus mento guttureque albis, vitta utrinque nigra a mandibulae basi oriente genas infra ac postice cingente et ab alba illa fere semilunari cervicis macula sepa-

schmäler, dagegen das Weiss daselbst und an den Kopfseiten bedeutend breiter, die Strichelung der Brust- und Bauchseiten schmaler und spärlicher, die rothe Haube erscheint lebhafter gefärbt und von keiner schwarzen Linie seitlich eingefasst, das Weiss des Unterrückens erstreckt sich weiter auf den untern Theil des Oberrückens hinauf, die weissen Binden der Flügeldecken und Flecken der Schwingen sind fast doppelt so gross, und auch die seitlichen Steuerfedern sind weisser und auch an der Spitze schmaler schwarz gebändert als bei jener Art.

G. L. 12" 3", Fl. 5" 10", Schw. 4" 3", Schnabelf. 1" 7", Lf. 11". Mittelz. o. Kr. 7½" (Ein Pärchen aus Sibirien durch Gebler im berliner Museum, nach Malherbe auch im Lande der Baschkiren am Ural). —

rante porro infra hanc maculam taeniiformem gutturque late usque in pectus producta atque ita colli latera plane nigra reddente, pectore epigastrioque albidis mediis anguste unicoloribus, lateralibus late longitudinaliter nigro-striatis, ventre erissoque plus minusve pallide rosaceo-coccineis, hypochondriis longitudinaliter nigro-striatis; rectricibus nigris, quatuor intermediis unicoloribus, proxima utrinque apice maculis vel fasciis quibusdam apicalibus fulvescente-albidis notata, duabus utrinque externis albis basi nigris apice nigro-fasciatis; rostro caerulescentepumbeo, mandibulae basi flavido-cornea; pedibus olivaceo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo paulo maiore pileo nuchaque unicoloribus nigris et rectricis quartae utrinque externae maculis apicalibus duabus fulvescente-albidis distinguenda. —

Long. tot. 11" 3"', al. 5" 6"', caud. 3" 10"', rostr. culm. 1" 2"', tars. 10"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Schweden — ♂ ad., ♀ ad., ♂ jun.; Galizien — ♂ ad., ♀ ad. — 5 St.

Gen. DENDROCOPTES\*) nov. gen. — Mittel-Buntspecht.

198.—1. *D. medius* Nob.

*Picus medius* Lin. Syst. Nat. I. p. 176. 18. — Gm. Syst. Nat. I. p. 436. 18. — Lath. Ind. Orn. I. p. 229. 14. — Cuv. Règn. Anim. I. p. 422. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1303. 6. — Naum. Vög. Deutschl. V. p. 320. 169. t. 136. 1—2. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 24. — Brehm Nat. Gesch. Eur. Vög. p. 140. — Wagl. Isis 1829. p. 510. — Less. Trait. Orn.

\*) Die Arten dieser Gattung der Mittel-Buntspechte, deren Namen wir wie den der Gross-Buntspechte aus *δένδρον* (Baum) und *κόπτω* (schlagen) zusammensetzten, unterscheiden sich von denen der beiden vorigen Gruppen ausser durch die verhältnissmässig geringere Grösse leicht durch den relativ schwachen, schmalen, spitzigen Schnabel und die in ihrer ganzen Ausdehnung rothe Haube. —

p. 218. 6. — Brehm Vög. Deutschl. p. 191. 1. — Glog. Handb. Nat. Gesch. Vög. Eur. p. 459. 3. — Gould B. Eur. t. 230. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 268. — Keyserl. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 148 & p. XXXV. gen. 29. 69. — Schleg. Rév. Crit. Ois. Eur. p. 50. — Gray Gen. B. II. p. 435. 2. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 62. 290. — Bp. Consp. I. p. 134. gen. 268. 2. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 368. 848. t. 634. 4221. — Brehm Vollst. Vogelf. p. 70. c. 1. subsp. 1. — Malh. Mon. Picid. I. p. 93. t. 20. 6—8. — *Picus varius* Briss. Orn. IV. p. 38. 14. t. 2. 1. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 94. — *Pic varié à tête rouge* Buff. Pl. enl. t. 611. — *Picus cynaedus* Pall. Zoogr. Ross.-Asiat. I. p. 413. 66. — *Picus maior* var. Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 163. var.  $\beta$ . — *Dendrocopos medius* Koch Syst. Baier. Z. I. p. 73. 5. — *Picus quercuum* Brehm Vög. Deutschl. p. 191. 2. — Id. Vollst. Vogelf. p. 70. c. 1. subsp. 3. — *Pipripicus medius* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6d. 52. — *Picus roseiventris* Brehm Vollst. Vogelf. p. 70. c. 1. subsp. 2. — *Picus meridionalis* Brehm l. l. p. 70. c. 2. — Mas: Supra niger, pileo coccineo, fronte sordide subcinerascente-albida, capitis cervicisque lateribus

Als exotische Repräsentanten der im Texte aufgeführten europäischen Art gelten uns:

2. *D. scindeanus* Nob.

*Picus scindeanus* „Gould“ Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 671. 981. — Malh. Mon. Picid. I. p. 73. — *Picus scindianus* (!) Jerd. B. Ind. I. p. 273. 158. — Dem europäischen *D. medius* ähnlich, aber im Allgemeinen kleiner, die Bauchseiten sind nicht röthlich angeflogen, und ein breiter schwarzer Straif läuft von der Wurzel des Unterschnabels an den Halsseiten hinab. — „G. L. 7“ 2“, Fl. 4“ 2“, Schw. 3“ 2““ (Scinde). —

3. *D. syriacus* Nob.

*Picus syriacus* Hempr. & Ehrenb. Symb. Phys. Av. Dec. I. fol. r. not. 5. — Bp. Consp. I. p. 135. gen. 268. sub specieb. duab. african. — Malh. Mon. Picid. I. p. 95. t. 20. 4—5. — *Campepthera syriaca* Gray Gen. B. III. App. p. 21. — *Picus fuliginosus* Licht. antea in Mus. Berol. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 378. 872. t. 640. 4269—70. — *Picus damascenus* Antinori in Mus. Angust. Taurin. & in complurib. mercator. catalog. — *Picus cruentatus* Antinori Naumannia 1856. p. 411—414. t. 4. 1—3. — *Dendrocopos syriacus* Cab. & Heine nuper in Mus. Berol. —

late scapularibus in dorso confluentibus latissime maculis parvis rotundis in tectricum alarium mediarum apicibus externis albis, tectricibus maioribus et remigibus nigris, his fasciis macularibus albis transversis ornatis, illis apices plerumque albos versus fuscescentibus maculis albis extus fere quadratis intus rotundatis notatis; subtus mento gutture pectore albidis, vitta utrinque subobsoleta pallide fulvescente mandibulae basin conjungente cum magna colli laterum macula nigra, quae infra genas cingens porro descendens ac late usque in pectus producta guttur et cervicis latera separat, epigastrio sordidule albedo, medio unicolore, hypochondriis sordide subfulvescentialbidis juxta ventrem sensim rosaceo-lavatis striis longitudinalibus nigricantibus notatis, ventre medio crissoque coccineo-roseis; reatricibus nigris, duabus utrinque externis apice late latis fasciis albis notatis, proxima utrinque extus tantummodo apice maculis tribus minutis fulvescentibus ornata, quatuor intermediis unicoloribus nigris; rostro fuscescente-corneo, basi infra late supra anguste pallidiore; pedibus plumbescensibus. —

Femina: A mare simillimo et pilei rubedine minus saturata et vitta malari brunnescente obsoletiore distinguenda. —

Long. tot. 9", al. 4" 10"', caud. 3" 5"', rostr. culm. 9¼"', tars. 8¼"', dig. med. exc. ung. 6¼"'. —

Harz — 2 ♂ ad., ♂ jun. — 3 St.

Kleinasiatischer Repräsentant des *D. medius* und von demselben ausser durch den etwas kräftigern Schnabel- und Fussbau und die etwas kürzern Flügel und Steuerfedern durch die weissliche Stirn, einen nicht ganz deutlichen kurzen Streif hinter dem Auge mitten durch die weissen Wangen, den ganz schwarzen geraden verhältnissmässig schmalen durch ein rothes Brustband verbundenen Halsseitenstreif und die ungestreiften Brust- und Bauchseiten unterschieden. —

G. L. 8" 9"', Fl. 4" 8"', Schw. 3" 3"', Schnabelf. 10¼"', Lf. 9¼"', Mittelz. o. Kr. 7¼"' (Das berliner Museum erhielt durch Hemprich und Ehrenberg von Syrien zwei Exemplare dieser Art, welche vielleicht besser bei der Gattung *Dendrocopus* stände, und als deren sonstiges Vaterland die asiatische Türkei und Persien gelten). —

Gen. LIOPIPO\*) Nob. — Glatt-Buntspecht.

*Leiopicus* (!) Bp. 1854.

199.—1. *L. mahrattensis* Nob.

*Picus mahrattensis* Lath. Ind. Orn. Suppl. II. p. 31. 3 (fem.). — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 177. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 94. — Id. Enc. Méth. III. p. 1319. 65. — Sykes Proc. Z. Soc. 1832. p. 97. — J. E. Gray Ill. Ind. Z. I. t. 32. 2. — Gould Cent. Himal. B. t. 51. — Gray Gen. B. II. p. 435. 11. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 196. 7. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 62. 291. — Bp. Consp. I. p. 135. gen. 268. 10. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII. p. 448. 184. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 369. 853. t. 635. 4230—31. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 105. t. 28. 1—3. — Jerd. B. Ind. I. p. 274. 160. — *Picus haemasoma* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 30 (fem.). — *Picus aurocristatus* Tickell Journ. As. Soc. Beng. 1833. p. 579. — *Dendrocopus mahrattensis* (!) Sws. Classif. B. II. p. 307. — *Leiopicus mahrattensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6g. 65. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 674. 987. —

Mas: Supra niger maculis largis albis margaritatus, sincipite flavo, occipite aurantiaco-rubro; subtus albidus, vittis latis utrinque altera postoculari altera a mandibulae basi oriente porro confluentibus latissimis usque in pectus descendentibus sordidule brunnescentibus guttur album utrinque cingentibus, pectoris lateribus hypochondriis crisso longitudinaliter brunnescente-striatis, ventre medio aurantiaco-rubro; rectri-

\*) An die Stelle des barbarisch gebildeten vorn griechischen hinten lateinischen bonaparte'schen Namens *Leiopicus* (!) setzen wir die gleichbedeutende Benennung *Liopipo* von *λεῖος* (laevis) und *πιπῶ* (= Specht) für diese Gattung, welche sich am nächsten zwar den Mittel-Buntspechten (*Dendrocopetes*) anschliessend, doch etwas kleinere und im Allgemeinen weniger kräftige Formen mit schwächer entwickelten Nasenborsten aufzuweisen hat; auch erscheint bei allen diesen oben bunter schwarz und weiss gezeichneten Arten als Färbungscharacter das Gelb, welches an einem Theile des Scheitels hier zu dem constanten Specht-Roth hinzutritt. —



cibus omnibus nigris albo-fasciolatis; rostro caeruleo-corneo; pedibus cineraceis. —

Femina: A mare simillimo pileo toto sordidule flavescente distinguenda. —

Long. tot. 7" 3"', al. 4", caud. 2" 5"', rostr. culm. 11"', tars. 7"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Ostindien — ♂, ♀ — 2 St.

200.—s. *L. auriceps* Nob.

*Picus auriceps* Vig. Proc. Z. Soc. 1831. p. 44. — Id. l. l. p. 175. — *Picus brunifrons* (!) Vig. l. l. p. 176. — Gould Cent. Himal. B. t. 52. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 196. 6. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 115. — Id. Gen. B. II. p. 435. 12. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 62. 292. — Bp. Consp. I. p. 135. gen. 268. 11. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 369. 851. t. 635. 4226—27. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 107. t. 18. 5—7. — *Dendrocopus brunifrons* (!) Sws. Classif. B. II. p. 307. — Hodgs. Z. Misc. p. 85. — „*Picus aurifrons* Vig.“ Gray Gen. B. II. p. 435. sub sp. 10. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 62. sub no. 292. — Bp. Consp. I. p. 185. gen. 268. sub sp. 11. — *Leiopicus brunifrons* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6g. 66. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 674. 988. — *Picus brunneifrons* Jerd. B. Ind. I. p. 273. 159. —

Mas: Supra niger transversim albo-fasciatus, sincipite late brunnescente-flavido, occipite antice flavido postice rubro, superciliis capitisque lateribus late albidis, loris regioneque parotica pallide brunnescentibus; subtus albidus longitudinaliter nigro-striatus, mento gulaque unicoloribus albis aequae ac jugulo nigro-striato vitta utrinque a mandibulae basi oriente pallide brunnescente porro nigra in colli lateribus de-

Eine dem *L. mahrattensis* nahe stehende Art ist der uns bis jetzt nur dem Namen nach bekannte:

2. *L. Blanfordi* Nob.

„*Picus Blanfordi* Blyth“ Jerd. B. Ind. I. p. 275 (Ober-Burmah). —

scendente lateraliter cinctis, crisso late aurantiacorumbr; reetricibus nigris, tribus utrinque externis apice plus minusve late albido-fasciatis, quatuor intermediis unicoloribus; rostro plumbescence-corneo, basi pallescence; pedibus plumbescentibus. —

Femina: A mare simillimo occipite unicolore sordidule flavo distinguenda. —

Long. tot. 8", al. 4" 3"', caud. 3" 2"', rostr. culm. 9½"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 6¼"'. —

Himalaya — ♂ ad.; Nepal — ♀ ad. — 2 St.

Gen. DENDROTYPES\*) nov. gen. — Gürtel-Buntspecht.

201.—1. D. Macei Nob.

?*Picus minor* var. Lath. Ind. Orn. I. p. 230. 15. var. *γ*. — *Picus Macei* Vieill.\*\*\*) Nouv. Dict. XXVI. p. 80. — Id. Enc. Méth. III. p. 1310. 32. — Temm. Pl. col. t. 59. 2. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 159. 9. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 26. not. — Less. Man. Orn. II. p. 113. — Id. Trait. Orn. p. 220. 17. — J. E. Gray Ill. Ind. Z. I. t. 19. — Sundev. Physiogr. Sällsk. Tijdskr. 1837. p. . . . . — M'cClell. Proc. Z. Soc. 1839. p. 165. — Gray Gen. B. II. p. 435. 9. — Id. Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 115. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 196. 5. — „Sundev.“ Strickl. Ann. & Mag.

\*) Die Arten dieser der vorigen Gruppe nahestehenden Gattung sind als die kleinern und schwächern, gleichsam tropischen Ausläufer unserer nordischen Buntspechte zu betrachten; das Roth des Scheitels fängt bei ihnen gleich von der Stirn an und erinnert wie auch die bunte fast ganz weissgegürtelte Oberseite sehr an die Weiss-Buntspechte (*Dendrodromas*), aber die Formen sind viel schwächer und reichen nicht einmal an unsern Mittel-Buntspecht (*Dendrocoptes medius*) heran. Die bei jenen arktischen Vögeln so starken und dichten Nasenborsten sind bei diesen Tropenbewohnern kaum entwickelt. — Den Namen der Gattung bildeten wir aus *δένδρον* (Baum) und *κόπω* (schlagen, klopfen). —

\*\*) Malherbe hält zwar den Vogel Vieillot's für *D. anais*, indessen glauben wir, dass der Letztere nur die ungefleckten Mittelschwanzfedern übersah oder in der Beschreibung, wo er keinen Unterschied von jener damals noch unbekanntten Art zu geben brauchte, der Kürze halber ausliess, denn er sagt ja, das Original-Exemplar seiner Diagnose sei von Macé in Bengalen gesammelt. —

Nat. Hist. 1846. p. 309. 43. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 62. 293. — Id. Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 804. — Bp. Consp. I. p. 135. gen. 268. 9. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 309. 852. t. 635. 4228—29. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 672. 984. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 96. t. 24. 1—4. — Jerd. B. Ind. I. p. 272. 157. — *Dendrocopus Macei* Sws. Classif. B. II. p. 307. — *Picus Wagleri* Hartl. Verz. Z. Mus. Brem. p. 91. — Gray Gen. B. II. p. 435. 10. — *Dendrocopus pyriceps* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Picus Wagleri* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 368. 849. t. 634. 4223. — *Yungipicus Macei* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6 h. 72. —

Mas: Supra niger, pileo nucaque coccineis, fronte anguste fulvescente, superciliis capitisque lateribus late albidis, interscapulio tergo alis fasciis latis albis crebre transversim notatis, auchenio uropygioque unicoloribus nigris; subtus sordidule subfulvescente-albidus, vitta utrinque angusta a mandibulae basi oriente in colli lateribus usque in pectus descendente nigra, maculis nonnullis longitudinalibus pectoris nigris hypochondriorum subobsoletis fuscis, crisso coccineo; rectricibus nigris, duabus utrinque externis fasciis albidis notatis, insequente utrinque maculis una vel duabus apicalibus subfulvescente-albidis ornata, quatuor intermediis unicoloribus nigris; rostro pedibusque plumbeiscentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo nucaque unicoloribus nigris distinguenda. —

Long. tot. 7" 6"', al. 4" 10"', caud. 2" 10"', rostr. culm. 10"', tars. 7¼"', dig. med. exc. ung. 6¼"'. —

Nepal — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

202.—2. *D. analis* Nob. \*)

*Picus minor* Horsf. (nec Lin.) Trans. Linn. Soc. XIII. p. 177. 6. — Raffl. l. l. p. 290. 5. — *Picus Macei* Wagl. (nec Vieill.) Syst. Av. gen. *Picus* sp. 26. — *Picus analis* Temm. in Mus. Soc. Ind. Orient. &

\*) Wahrscheinlich gehören auch zu dieser Gruppe die beiden folgenden uns noch unbekanntes Arten. Blyth's:

in Mus. Lugd. — Sws. Faun. Bor.-Amer. II. p. 303. — Bp. Consp. I. p. 137. gen. 268. 16. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 804. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 672. 985. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 99. t. 24. 5—7. — Jerd. B. Ind. I. p. 275. — *Picus pectoralis* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 15. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 63. 294. — Id. Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 804. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 373. 3. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1859. p. 412. not. — Jerd. B. Ind. I. p. 275. — *Picus Wagnerii* (?) „Hartl.“ Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 804. — *Yungipicus analis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6h. 73. — *Picus moluccensis* Rehb. (nec Gm.) Handb. spec. Orn. p. 371. 858. t. 637. 4239—40. —

Mas: Supra niger, pileo coccineo, fronte fulvescente, superciliis capitisque lateribus late albidis, interscapulio tergo uropygio alis fasciis latis albis crebrius transversim notatis, nucha auchenioque unicoloribus nigris; subtus sordidule subfulvescente-albidus, vitta utrinque angusta a mandibulae basi oriente in colli lateribus usque in pectus descendente nigra, maculis nonnullis longitudinalibus pectoris nigris, hypochondriorum subobsoletis fuscis, crisso pallide sordideque rosaceo; reatricibus omnibus nigris albido-fasciatis; rostro pedibusque plumbescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo unicolore nigro distinguenda. —

Long. tot. 6" 6"', al. 3" 6"', caud. 2" 2"', rostr. culm. 9"', tars. 7½"', dig. med. exc. ung. 6½"'. —

Java — 2 ♂, ♀ — 3 St.

### 3. *D. andamanensis* Nob.

*Picus andamensis* (!) Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1859. p. 412. not. — *Picus andamanensis* Jerd. B. Ind. I. p. 275. —

„Nahe verwandt mit *D. analis* (Temm.), doch haben die mittlern Schwanzfedern hier drei Paar deutliche weisse Flecke, während sie bei jenem 4 Paar grössere zeigen. Characteristisch sind die grossen runden schwarzen weisslich-gerandeten Brust-Flecke; auch sind die Ohrdecken schwarz längsgestrichelt, und die Bauchseiten erscheinen deutlicher als bei andern Arten gestreift. Die Unterschwanzdecken sind

203.—4. *D. nesiotus* nov. sp.

*Picus nesiotus* Heine in Mus. Heineano. —

Mas jun.: Supra niger, fronte sordide brunnescente, pilei nigriplumis nonnullis coccineis, superciliis capitisque lateribus late albidis, tergi imi tantummodo plumis lanuginosis transversim albo-fasciatis, interscapulio tergo superiore uropygio unicoloribus nigris, alarum tectricibus maioribus maculis apicalibus albis ornatis, remigibus maculis albis extus minoribus subrotundatis intus maioribus rotundatis notatis, tertiaris apice quoque angustissime albido-limbatis; subtus sordide fulvescente-albidus, vitta subobsoleta latiore brunnescente post oculos oriente utrinque in colli lateribus usque in pectus deducta, pectoris epigastrique plumis striis nigris scapalibus notatis, ventre medio crissoque subobsolete fusco-fasciatis; rectricibus nigris, duabus utrinque externis fasciis sordidule albidis notatis, insequente utrinque extus maculis tribus intus cum apicibus subfulvescente-albidis ornata; rostro pedibusque caerule-scente-plumbeis. —

Long. tot. 6" 9"', al. 3" 9"', caud. 2" 3"'; rostr. culm. 8"', tars. 7½"', dig. med. exc. ung. 6½"'. —

Formosa — ♂ jun. — 1 St.

glänzend carminfarben, jedoch die rothen Flecke der Haubenedern des Männchens besonders nach der Stirn zu weniger als bei *D. Macei* (Vieill.) entwickelt. —  
Fl. 3" 7"', Schw. 2" 4"', Schnabelsp. 1" (Andamanen). —

5. *D. atratus* Nob.

*Picus atratus* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 313. 1825. — Id. Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 803. 1825. — Id. l. l. 1859. p. 412. — Malh. Mon. Picid. I. p. 72. — Jerd. B. Ind. I. p. 275. —

Blyth beschreibt sein bisher einziges jugendliches Exemplar, in welchem Malherbe a. a. O. ein junges Weibchen des *D. darjeelensis* (Blyth) vermuthet, folgendermassen: „Aehnlich dem *D. Macei* (Vieill.), aber grösser und ohne das gelbliche Weiss an Kopf und Halsseiten, welches es nur an den Zügeln, der Ohrgegend und über den Augen zeigt; unten Kinn weisslich, Kehle in der Mitte schwarz gestreift, auf der übrigen Unterseite treten diese Streifen dichter und deshalb verworrener auf, und scheinen so die Bauchseiten gleichsam undeutlich gebändert, während der blasse Theil der Federn tief goldgelb angefliegen und seitlich schmutzig fahlgelb gesäumt erscheint, Unterschwanz-

8. Juni 1863.

Gen. XYLURGUS\*) Nob. — Zimmtbauch-Buntspecht.

*Hypopicus (!)* Bp. 1854.

204.—1. X. hyperythrus Nob.

*Picus hyperythrus* Vig. Proc. Z. Soc. 1831. p. 23. — Gould Cent. Himal. B. t. 50. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 196. 4. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 115. — Id. Gen. B. II. 'p. 435. 13. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 63. 295. — Bp. Consp. I. p. 136. gen. 268. 12. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 368. 850. t. 635. 4224—25. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 130. t. 30. 4—7. — *Dendrocopus hyperythrus* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Hypopicus hyperythrus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6f. 62. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 675. 989. — Jerd. B. Ind. I. p. 276. 161. — „*Picus obscurus* Horsf.“ Malh. Mon. Pucid. I. p. 131. —

Mas: Supra niger, transversim albo-fasciatus, pileo nuchaque coccineis, fronte superciliis genis albis, regione parotica cervicisque lateribus fulvo-castaneis; subtus fulvo-castaneus, mento albido, braccis ventre-

decken roth, wahrscheinlich auch die Haube des alten Männchen's; die sechs mittlern Steuerfedern schwarz, die übrigen weniger weiss als bei *D. Mucei*, die vorletzte zeigt ausser der weissen Spitze innen nur ein und aussen drei weisse Bänder. —

G. L. 7" 9", Fl. 4" 6", Schw. 2" 10", Schnabelf. 1"  $\frac{1}{4}$ " (Tenasserim). —

\*) Als zweite Art dieser eigenthümlichen entfernt gleichsam an *Cladocopus varius* (Lin.) und dessen Verwandte erinnernden Gattung, für welche wir anstatt des barbarischen *Hypopicus (!)* die regelrecht von ξύλον (Holz) und ἔργω (arbeiten) gebildete Benennung *Xylurgus* zu adoptiren vorschlagen, wird sich voraussichtlich ergeben:

2. X. subrufinus Nob.

*Picus hyperythrus* Swinhoe (nec Vig.) Proc. Z. Soc. 1862. p. 319. 43. — Id. Ibis 1863. p. 96. 82. — *Picus subrufinus* Cab. & Heine MSS. —

„Von *X. hyperythrus* (Vig.) des Himalaya nur durch den stärker schwarz und weiss gebänderten Rücken und den weniger rothbraunen Nacken verschieden“ und deshalb von Swinhoe noch nicht von demselben gesondert, uns jedoch hiernach wohl als spezifischer Selbstständigkeit würdig erscheinend (Nord-China: Talien-Bai und Tientsin). —

que imo nigris albo-fasciatis, crisso coccineo; rectricibus nigris, tribus utrinque externis apice plus minusve late albido-fasciatis, quatuor intermediis unicoloribus nigris; maxilla fuscescente-, mandibula flavescente-cornea; pedibus plumbescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo nucaque nigris albo-punctatis distinguenda. —

Long. tot. 9", al. 4" 6"', caud. 3" 3"', rostr. culm. 1", tars. 8¼"', dig. med. exc. ung. 6¼"'. —

Himalaya — ♂ — 1 St.

Gen. XYLOCOPUS\*) Nob. — Klein-Buntspecht.

*Piculus* (!) Brehm 1855 (nec J. Geoffr. 1832.).

205.—2. X. minor Nob.

*Picus minor* Lin. Syst. Nat. I. p. 176. 19. — Gm.

\*) Wir setzten den Namen dieser Gattung aus ξύλον (Holz) und κόπτω (schlagen, klopfen) zusammen und betrachten als typische Art derselben den *Picus minor* Lin. Noch zu dem vorigen Genus scheint gleichsam den Uebergang zu bilden:

1. X. cathpharius Nob.

*Dendrocopus cathpharius* (!) Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1843. p. 1006. — *Dendrocopus cathphorius* (!) Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Picus cathpharius* (!) Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 196. 3. — Gray Gen. B. II. p. 435. 6. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 63. 296. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 673. 986. — Jerd. B. Ind. I. p. 271. 156. — *Picus cathphorius* (!) Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 115. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 104. t. 23. 7—8. — *Hypopicus cathphorius* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6f. 63. — *Picus cataphoricus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 377. 871. t. 640. 4267—68. —

Männchen: Oben schwarz, breite Stirn Zügel Brauen und Kopfseiten gelblich-weiss, Hinterhauptbinde schön roth seitlich neben dem schwarzen Genick über die gelblich-weissen Nackenseiten hinüberziehend, Scapularfedern einen grossen weissen Fleck bildend, Hand- und Armschwingen mit weissen Flecken, innen grössern als aussen, gezeichnet; unten schmutzig bräunlich-gelblich, eine breite schwarze Binde läuft beiderseits an der Schnabelwurzel die Kehle seitlich begränzend bis zur Brust hinab, Kehle und Brustmitte einfarbig, letztere etwas röthlich angeflogen, Brustseiten und ganze übrige Unterseite mit schwarzen Schaftstrichen dicht, nur auf den Unterschwanzdecken und am Bauche zwischen den Füssen spärlicher gezeichnet; Steu-

Syst. Nat. I. p. 437. 19. — Lath. Ind. Orn. I. p. 229. 15. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 166. t. 34. — Temm. Man. Orn. I. p. 243. — Cuv. Règn. Anim. I. p. 422. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1304. 7. — Naum. Vög. Deutschl. V. p. 334. 170. t. 136. 34. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 25. — Brehm Nat. Gesch. Eur. Vög. p. 141. — Less. Trait. Orn. p. 219. 7. — Brehm Vög. Deutschl. p. 193. 2. — Glog. Handb. Nat. Gesch. Vög. Eur. p. 461. 5. — Gould B. Eur. t. 231. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 269. — Keyserl. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 149 & p. XXXV. gen. 29. 70. — Schleg. Rév. Crit. Ois. Eur. p. 51. — Gray Gen. B. II. p. 435. 3. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 63. 298. — Bp. Consp. I. p. 134. gen. 268. 3. — Gray List Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 123. 2. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 370. 855. t. 636. 4234—35. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 113. t. 26. 4—8. — *Picus varius minor* Briss. Orn. IV. p. 41. 15. — *Petit pic varié* Buff. Pl. enl. t. 598. 1—2. — ? *Picus pipra* Pall. Zoogr. Ross.-Asiat. I. p. 414. 67. — *Dendrocopos minor* Koch Syst. Baier. Z. I. p. 73. 6. — „*Dryobates minor* Boie Isis 1826. p. 326“ Gray List Spec. Brit. B. Brit. Mus. p. 123. sub no. 2 (nec Boie Isis 1826. l. 1.). — *Picus hortorum* Brehm Vög. Deutschl. p. 192. 1. — *Picus striatus* Macgill. Hist. Brit. B. III. p. 86. — „*Picus striolatus* Meyer Taschenb. Vogelk.“ Malh. Mon. Pucid. I. p. 113. — *Picus Ledouci* Malh. \*)

federn schwarz, die zwei beiderseits äussersten breit gelblich gebändert, die je dritte an der Spitze aussen mit zwei kleinen gelblichen Flecken gezeichnet, die vier mittlern einfarbig schwarz; Schnabel hellbräunlich hornfarben; Füsse bleifarben. —

Weibchen: Vom Männchen durch den einfarbig schwarzen Kopf verschieden, doch bleibt der röthliche Anflug der gelblichen Nackenseiten. —

G. L. 6" 6", Fl. 3" 9", Schw. 2" 9", Schnabelf. 6½", Lf. 6½", Mittelz. o. Kr. 5½" (Süd-Ost-Himalaya, Bootan & Sikim; wir beschrieben zwei hodgson'sche Original-Exemplare der berliner Sammlung von Nepal). —

\*) Als *Picus Ledouci* sonderte Malherbe früher die dunklern und kleinern Exemplare von Algier, welche bei einer Totallänge von 5" 5", 3" 4" lange Flügel und einen 1" 11" langen Schwanz zeigten, doch hält er diese Raase jetzt nicht mehr so für zu einer specifischen Trennung berechtigt wie.



Faun. Orn. Algér. p. 22. — *Pipripicus minor* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6d. 53. — *Piculus hortorum* Brehm Vollst. Vogelf. p. 70. 1. — *Piculus herbarum* Brehm l. l. p. 70. sub sp. 1. — *Piculus minor* Brehm l. l. ibid. — *Piculus crassirostris* Brehm l. l. ibid. — *Piculus pusillus* Brehm l. l. p. 70. 2. —

Mas: Supra niger, pileo coccineo, fronte antice fulvescente postice albida, capitis cervicisque lateribus latissime albis, stria postoculari subobsoleta pallide brunnescente, tergo transversim albo-fasciato, interscapulio uropygioque unicoloribus, alarum tectricibus maioribus albo-maculatis, remigibus apices versus fusciscentibus maculis albis extus subquadratis intus subrotundatis notatis; infra albus, vitta utrinque nigra a mandibulae basi oriente et in colli lateribus descendente in pectore ex striis longitudinalibus tantummodo nonnullis composita, quae pectus medium (sicut vitta illa guttur) lateraliter cingunt, crisso fasciis nonnullis transversis nigris; rectricibus quatuor intermediis totis nigris, insequente utrinque nigra apice intus angustissime extus latius albo, duabus utrinque externis albis — basi plus minusve anguste nigra excepta — fasciis transversis nigris notatis, rostro pedibusque fusciscente-plumbeis. —

### 3. X. kamtschaticensis Nob.

? *Picus pipra* Pall. Zoogr. Ross.-Asiat. I. p. 414. 67. — *Trichopicus (?) kamtschaticensis (!)* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6m 49. — *Picus kamtschaticensis (!)* Bp. Consp. Vol. Anisod. p. 13. — *Picus kamtschaticensis (!)* Malh. Mon. Pucid. I. p. 115. t. 26. 1-3. —

Von *X. minor* durch den mehr Weiss zeigenden Rücken, die ohne jeglichen Bruststrich oder Steissbänderung rein weisse Unterseite, mehr Weiss in den seitlichen Steuerfedern, welches sogar auf die vierte bei jenem einfarbig schwarze hinübergeht, und die etwas bedeutendere Grösse unterscheidbar. —

„G. L. 6“, Fl. 3“ 8“, Schw. 2“ 6“, Schnabelsp. 8½“, Lf. 7“, Mittelz. o. Kr. 5½““ (Kamtschatka und Küste des ochotskischen Meeres). —

Norwegische Exemplare bilden eigentlich schon den Uebergang zwischen *X. minor* und *X. kamtschaticensis* und ergehen sich vielleicht dereinst noch als die eigentlichen *X. pipra* (Pall.), da sie oben schon ganz das Weiss der asiatischen Art zeigen, während sie unten noch die Bruststrichelung der europäischen beibehalten haben. —

Femina: A mare simillimo sincipite albo occipite late nigro cervici concolore distinguenda. —  
 Long. tot. 5" 9"', al. 3" 6"', caud. 2" 1"', rostr. culm. 6"', tars. 5½"', dig. med. exc. ung. 4¼". —

Harz — ♂ adolesc., 2 ♀ — 3 St.

Gen. BAEOPIPO\*) Nob. — Zwerg-Buntspecht.

*Yungipicus (!)* Bp. 1854.

206.—7. *B. variegata* Nob.

?*Picus minor pt.* Horsf. (nec Lin.) Trans. Linn. Soc. XIII. p. 177. 6. — Raffl. l. l. p. 290. 5. — *Picus variegatus* Wagl.\*\*\*) Syst. Av. gen. *Picus* sp. 27. —

\*) Anstatt des unstatthaften regelwidrigen benaparte'schen Namens *Yungipicus (!)* setzen wir die obige von *βαυός* (gering, unbedeutend) und *πίπυ* (Specht) gebildete Benennung. —

\*\*) Wagler, der a. a. O. Manilla und Java als Vaterland seines *P. variegatus* angiebt, kannte und beschrieb entschieden nur Exemplare von letzterer Insel im münchener Museum, und kann diese Art daher nicht, wie Blyth Moore und Jerdon wollen, auf die festländische *B. nana* bezogen werden. Malherbe deutet und beschreibt diese in den europäischen Museen häufigste unter allen *Baeopipo*-Species ganz richtig als *P. variegatus* Wagl., hält sie aber sonderbarer Weise für ostindisch und scheint ausser seinem *Picus auritus* von Malacca gar keine malayischen Vögel zu kennen, während wir die vorliegende Art von Malacca, Java, Borneo und Sumatra sahen. —

Uebrigens sind die fernern Arten dieser verhältnissmässig durch zahlreiche Repräsentanten vertretenen Gattung ausser den beiden im Texte aufgeführten etwa folgende:

1. *B. semicoronata* Nob.

*Picus pygmaeus mas sen.* Blyth (nec Vig.) Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 197. sub no. 8. — *Picus semicoronatus* Malh. Bull. Soc. Hist. Nat. Metz 1848. p. 21. — Id. Mon. Pict. I. p. 148. t. 34. 8. — *Picus rubricatus* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. (1849) p. 63. 299. — Id. Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 804. 299. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 373. 4. — *Yungipicus semicoronatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6h. 78. — *Yungipicus rubricatus* Jerd. B. Ind. I. p. 276. 162. —

„Der *B. pygmaea* sehr ähnlich, jedoch hat das Männchen anstatt der beiden seitlichen Striche eine breite rothe Hinterhauptbinde, der Bürzel und die Oberschwanzdecken sind weiss mit schmalen schwarzen Querbinden, und die beiderseits von aussen dritte Steuerfeder zeigt aussen an der Spitze nur einen ganz schmalen graulichen Saum. —

Malh. Mon. Pucid. I. p. 130. t. 33. 8—10. — *Picus moluccensis* Temm. (nec Gm.) Tabl. Méth. p. 63. — Vig. App. Mem. Raffl. p. 669. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 14. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 63. 301. — Bp. Consp. I. p. 137. gen. 268. 18. — Temm. & Schleg. Faun. Japon. p. 74. — *Yungipicus*

G. L. 4" 11"', Fl. 3" 2¼"', Schw. 1" 7"', Schnabelf. 6"', Schnabelsp. 8¼"', Lf. 6"', Mitteltz. o. Kr. 4¼"' (Südost-Himalaya, Nepal, Darjeeling, Sikim). —

2. *P. menisca* Nob.

*Picus meniscus* Malh. Mon. Pucid. I. p. 151. t. 35. 2—4. — Ganz wie bei *M. semicoronata* zeigt hier das Männchen eine breite rothe Hinterhauptbinde, aber der Bürzel ist vorherrschend schwärzlich mit weisslichen Streifen anstatt weisslich mit schwärzlichen Binden, und sämtliche Steuerfedern sind auf beiden Fahnen mit weissen Flecken gezeichnet. —

„G. L. 4" 6"', Fl. 3" 1¼"', Schw. 1" 6¼"', Schnabelsp. 7¼"', Lf. 6"', Mitteltz. o. Kr. 4¼"' (Wahrscheinlich Bengalen). —

3. *B. scintilliceps* Nob.

*Picus sp.* Swinhoe Ibis 1861. p. 340. 83. — *Picus scintilliceps* Swinhoe l. l. 1863. p. 96. 83. —

„Affinis *B. Mitchellii*, sed strigis auricularibus mystacibusque griseo-fuscis, capitis vertice cano, narius strigaque oculari albis; subtus fusco-ochraceus nigro longitudinaliter striatus; supra maculis fasciisque albis latioribus, occipite nigro in maribus solum utrinque flammeo ornato. — Long. tot. 6", al. 4", caud. 2" (Nord-China: Talien-Bai). —

4. *B. Mitchellii* Nob.

*Dendrocopus moluccensis* Hodgs. (nec Gm.) Z. Misc. p. 85. — *Picus pygmaeus* Blyth (nec Vig.) Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 197. 8. — Id. l. l. 1847. p. 466. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 63. 300. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 369. 854. t. 636. 4232—33. — *Picus zizuki* Gray (nec Temm.) Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 116. — *Picus Mitchellii* Malh. Rev. & Mag. Z. 1849. p. 530. 3. — Bp. Consp. I. p. 136. gen. 268. 17. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 373. 9. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 142. t. 32. 1—3. — *Picus trisulensis* Licht. olim in Mus. Berol. — *Picus scintilla* Nat. in Mus. Vindob. — „Licht.“ Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 803. — Bp. Consp. I. p. 136. not. — *Yungipicus Mitchellii* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6h. 68. — *Yungipicus trisulensis* Bp. l. l. p. 8. gen. 6h. 76. — *Yungipicus scintilla* Bp. l. l. p. 8. gen. 6h. 77. — *Yungipicus pygmaeus* Horsf. & Moore (nec Bp.) Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 676. 991. — Jerd. B. Ind. I. p. 277. 163. — *Picus trisulensis* Licht. antea & *Picus nepalensis* Licht. nuper in Mus. Berol. —

„G. L. 5" 9"', Fl. 3" 4"', Schw. 1" 10"', Schnabelsp. 10"', Lf. 7"', Mitteltz. o. Kr. 5" —

*picus moluccensis* Bp. (nec Gm.) Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6h. 71. — Horst. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 675. 990. — Jerd. B. Ind. I. p. 279. — Mas: Supra fuliginoso-fuscus, dorso toto latius in interscapulio angustius in uropygio transversim albo-fasciato, pileo fuscescente-cineraceo-brunnescente stria

5. *B. pygmaea* Nob.

*Picus pygmaeus* Vig. Proc. Z. Soc. 1831. p. 44. — Bp. Consp. I. p. 135. gen. 268. 8. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 147. t. 34. 5—7. — *Yungipicus pygmaeus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6h. 79. —

„G. L. 4“ 8“ (?), Fl. 3“ 2“, Schw. 1“ 7“, Schnabelsp. 9½“, Lf. 6“, Mittelz. o. Kr. 4½“.“ —

Wir hielten diese beiden Arten, *B. Mitchellii* und *B. pygmaea*, seither stets für identisch und zweifeln auch jetzt noch stark an ihrer von Malherbe so eifrig verfochtenen Verschiedenheit, doch können wir nicht umhin, dem Scharfblicke dieses ausgezeichneten Spechtkenners vorläufig zu folgen, der sich durch autoptische Vergleichung der vigors'schen Original-Exemplare im britischen Museum von der Verschiedenheit derselben von seinem *Picus Mitchellii* zu überzeugen Gelegenheit gehabt haben will. Worin indessen diese Verschiedenheit eigentlich liegen soll, ist uns trotz dessen höchst ausführlichen Beschreibungen beider Arten nicht recht klar geworden, wir waren nur im Stande die folgenden Punkte aus denselben heraus zu finden: *B. Mitchellii* wird als viel grösser und kräftiger dabei aber mit einem schwächeren Schnabel begabt als *B. pygmaea* geschildert; erstere soll ferner einen rein schwarzen Bürzel besitzen, der letzterer dagegen wie der Rücken weiss-gebändert sein; und endlich soll die von aussen beiderseits dritte Steuerfeder an der schwarzen Spitze bei jener innen einen röthlich-weisslichen Fleck aussen einen gleichfarbigen Saum zeigen, bei dieser aber der Fleck innen gänzlich fehlen und der Saum aussen nur äusserst schmal noch erscheinen. Nun scheint aber das uns leider einzig bekannte nepalesische hodgson'sche Original-Exemplar des berliner Museum's zwischen diesen beiden malherbe'schen Rassen gleichsam den Vermittler und Vereiner zu spielen berufen zu sein; seine Grösse hält genau die Mitte zwischen den oben citirten sorgfältigen Maassangaben beider Arten Malherbe's, sein Bürzel ist zwar oben nach dem Rücken hin weiss-bandirt, dagegen bleiben nach unten zu die eigentlichen Oberschwanzdecken rein schwarz, und nur die dritte Steuerfeder ist, ganz so wie es von *B. Mitchellii* verlangt wird, gezeichnet. wesshalb wir dieses Exemplar vorläufig mit dem letztern Namen so lange bezeichnen werden, bis, woran wir kaum zweifeln, Malherbe, dem ja ausgedehnteres Material und grössere Sachkenntniss zu Gebote steht, die Unhaltbarkeit seiner beiden Arten selbst anerkannt haben wird. — Zum Schluss geben wir noch eine kurze Beschreibung des erwähnten Vogels:

nigra utrinque lateraliter angusta postice lata cum nucha nigra confluenta cincto, striola utrinque in occipitis lateribus infra striam nigram pileum cingentem rubra, loris capitisque lateribus latissime albidis dimidiatis genis brunnescentibus, quae elongatae quasi vittam postocularem formantes utrinque albida nigri auchenii latera cingunt, remigibus fuscis maculis albis extus parciorebus minutis intus maioribus subrotun-

Männchen: Oben schwarz, Scheitel aschgrau nach der Stirn zu leicht rostbräunlich angefliegen seitlich von einer schmalen schwarzen Binde eingefasst, welche sich nach hinten zu verbreiternd den ganzen Mittelnacken bedeckt, dicht über derselben erscheint zu beiden Seiten des Scheitels ein schmaler rother Streif (der dem Weibchen ganz fehlt), Flügel Rücken und Bürzel bis auf die rein schwarzen Oberschwanzdecken breit weiss quergebändert; unten weisslich schmutzig rostbräunlich angefliegen, hinter dem Auge auf den Wangen eine breite bräunliche Binde, die sich auf den Halsseiten bis zur Brust hinabzieht, von der Wurzel des Unterhalses entspringt ein gerader gleichfarbiger jedoch kürzerer schmalerer und verloschener Streif, Kehle einfarbig, übrige Unterseite ganz mit schwarzbräunlichen Längsstreifen bedeckt; Schwanz schwarz, nur die beiden beiderseits äussern Steuerfedern breit weissgebändert, und die beiderseits folgende dritte an der Spitze mit rötlich-weisslichem Fleck der Innen- und gleichfarbigem Saume der Aussenfahne; Schnabel blaugraulich, unten nach der Wurzel zu gelblicher; Füsse grau-bräunlich. — G. L. 5" 8"', Fl. 3" 3"', Schw. 1" 9"', Schnabelf. 6"', Lf. 6½"', Mittelz. o. Kr. 4½"' (Nepal, Nordwest-Himalaya). —

6. B. nana Nob.

*Picus moluccensis* var. Lath. Ind. Orn. I. p. 234. 25. var. β. — *Picus nanus* Vig. Proc. Z. Soc. 1831. p. 172. — Gray Gen. B. II. p. 435. 16. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 370. 857. t. 637. 4244 (nec 4224). — Malh. Mon. Pucid. I. p. 145. t. 33. 1. 7. — Jerd. B. Ind. I. p. 279. not. — *Picus moluccensis* J. E. Gray & Hardw. (nec Gm.) Ill. Ind. Z. I. t. 1. a & b. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 197. 10. — *Picus Hardwickii* Jerd. Madr. Journ. XIII. p. 138. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 15. — Gray Gen. B. III. App. p. 21. — Bp. Consp. I. p. 136. gen. 268. 15. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 372. 861. t. 637. 4242. — *Picus variegatus* Blyth (nec Wagl.) Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 64. 303. — *Picus cinereigula* Malh. Rev. & Mag. Z. 1849. p. 531. 4. — Bp. Consp. I. p. 136. gen. 268. 16. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 373. sp. ignot. 8. — *Yungipicus Hardwickii* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 8h. 67. — Jerd. B. Ind. I. p. 278. 164. — *Yungipicus nanus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 6. gen. 8h. 80. — ? *Picus freniger* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 371. 859. t. 637. 4243

datis notatis; subtus sordide albidus, gutture, unicolore albido vitta utrinque brunnescente a mandibulae basi oriente in colli lateribus usque in pectus descendente lateraliter cincto, longitudinalibus striis scapalibus sordide fusco-brunnescentibus in pectore epigastriouque latioribus in ventre crissoque angustioribus, ventre medio fere immaculato sordide albescente; reatricibus fuscis, lateralibus fasciis, inter-

(♂ jun.). — Malh. Mon. Pucid. I. p. 141. — *Yungipicus variegatus* Horsf. & Moore (nec Wagl.) Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 675. sub no. 990. —

Kleinste Art der Gattung, im Alter durch die fast rein weissliche Unterseite characterisirt, welche nur auf den Brustseiten einige schwärzlichbraune Streifchen und auf den Unterschwanzdecken einige gleichfarbige Fleckchen zeigt; der ganze Oberkopf nebst den Wangen ist graulichbraun ohne schwarze Umfassungsbinde und zeigt beiderseits beim Männchen den eigenthümlichen hier ziemlich langen röthlichen Streif an den Kopfseiten, der beiderseits die Kehle begränzende Strich verschwindet fast vollständig und bleibt nur noch schmal und dunkel graulich sichtbar, Rücken Bürzel und Oberschwanzdecken sind schwarz, erstere weiss-gebändert, letztere mit weissen Flecken gezeichnet; sämtliche Steuerfedern sind schwarz auf beiden Fahnen weiss-gefleckt und mit Ausnahme der heiden mittlern auch weiss-gespitzt. —

Junge Vögel sind oben heller fast rostbräunlich angefliegen, unten schmutziger weisslich mit häufigen rostbräunlichen Längsstrichen. —

G. L. 4" 5", Fl. 2" 10", Schw. 1" 6", Schnabelf. 4¼", Schnabelsp. 7", Lf. 5¼", Mitteln. o. Kr. 4" (Durch die Ebenen von fast ganz Vorder-Indien vom Süden bis zum Nordosten verbreitet; Vigors's Original-Exemplare sind angeblich vom Himalaya, doch vermuthet Jerdon, dass dieselben von Deyra-Doon stammen). —

Den *Picus freniger* Rchb. wissen wir vor der Hand nicht besser als bei dieser Art zu placiren, doch liegt die Vermuthung nicht fern, dass das Original desselben nicht ostindisch, sondern vielleicht malayischen Ursprungs gewesen sei, da Reichenbach gar keine verwandte Art von den Sunda-Inseln erwähnt und sein *P. moluccensis* Nichts ist als unser *Dendrotypes analis* (Temm.). —

#### 8. B. canicapilla Nob.

*Picus canicapillus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 97. 9. — Id. l. l. 1846. p. 14. — Id. l. l. 1847. p. 467. — Gray Gen. B. III. App. p. 21. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 64. 302. — Id. Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 805. 302. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 373. sp. dub. 5. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 141. — ?*Yungipicus trisulensis* Bp. (nec Licht.) Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6A. 76. — *Yungipicus canicapillus* Horsf. & Moore Cat. B.

mediis maculis albidis maioribus in utroque pogonio notatis; rostri fuscescente-cornei basi infra pallidiorē; pedibus fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo occipitis lateribus striola illa rubra haud ornatis distinguenda. —

Long. tot. 5" 2"', al. 2" 10"', caud. 1" 7"', rostr. culm. 6½"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 4¼"'. —

Java — ♂ ad., ♂ jun., ♀; Sumatra — 2 ♂ ad. — 5 St.

Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 677. 992. — Jerd. B. Ind. I. p. 279. —

Von *B. variegata* (Wagl.) verschieden durch den ganz hell bräunlichgrauen nur hinten schmal schwarz gerandeten Scheitel, die nicht bräunlich-schwarzen sondern blassbräunlichen Ohrdecken und den vorherrschend weisslichen Schnabel (Arracan und Tenasserim). —

#### 9. *B. gymnophthalma* Nob.

?*Picus minor* var. Lath. Ind. Orn. I. p. 230. 15. var. *γ*. — *Picus gymnophthalmos* (!) Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 64. 304. — Id. Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 804. 304. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII (1854). p. 448. 183. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 373. sp. ignot. 6. — *Yungipicus gymnophthalmus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6h. 70. — *Picus otarius* Malh. Mon. Picid. I. p. 152. t. 35. 3 & 5—7. — *Picus gymnophthalmus* Malh. l. l. p. 153. — *Yungipicus gymnophthalmos* (!) Jerd. B. Ind. I. p. 279. —

Der *B. variegata* (Wagl.) sehr ähnlich, aber oben im Allgemeinen dunkler und besonders auf dem Hinterhaupte breiter und tiefer schwarz gefärbt, die Handschwinge sind aussen meist ungefleckt oder doch nur mit wenigen ganz kleinen weisslichen roströthlich angeflügten Fleckchen gezeichnet, innen an der Spitzenhälfte gleichfalls ungefleckt, an der Wurzelhälfte mit grossen runden weissen Flecken geziert; der unten beiderseits die rein weissliche Kehle begränzende Streif ist etwas verloschener, die ganze übrige Unterseite ist bei ganz alten Exemplaren mit Ausnahme der Unterschwanzdecken rein rostbräunlich-weisslich, bei jüngern viel weniger dicht als bei *B. variegata* mit etwas verloschenern schmälern dunkelbräunlichen Längsstrichen gezeichnet; jede Steuerfeder zeigt ausserordentlich regelmässig auf beiden Fahnenrändern zwei oder drei gleichsam nach einer Linie gestellte runde weissliche Flecken. G. L. 4" 6"', Fl. 2" 10"', Schw. 1" 5"', Schnabelf. 6"', Lf. 5¼"', Mittelz. o. Kr. 4" (Wir beschrieben ein dem berliner Museum von Ceylon durch Nietner zugegangenes Exemplar). —

#### 10. *B. auritus* Nob.

*Tripsurus auritus* Eyt. Ann. & Mag. Nat. Hist. XVI (1845). p. 229. — *Yungipicus auritus* Bp. Consp. Vol. Zygod.

207.—11. *B. validirostris* Nob.

*Petit pic d'Antigue* Sonn. Voy. Nouv.-Guin. p. 118. t. 77. — *Picus minor* var. Lath. Ind. Orn. I. p. 230. 15.

p. 8. gen. 6h. 68. — *Picus auritus* Malh. Mon. Picid. I. p. 150. t. 35. 1. —

Vor allen andern Arten der Gattung durch den Mangel des auf beiden Seiten die Kehle begränzenden und von der Wurzel des Untersnabels entspringend die Halsseiten hinablaufenden graubräunlichen Streifes charakterisirt, sonst der *B. gymnophthalma* (Blyth) sehr ähnlich, aber in allen Dimensionen grösser, nur kurzschwänziger und dagegen mit viel längerem und stärkerem Schnabel. — „G. L. 5“, Fl. 3“ 2“, Schw. 1“ 4“, Schnabelsp. 10“, Lf. 7“, Mitteltz. o. Kr. 5““ (Malacca). —

12. *B. kisuki* Nob.

*Picus kisuki* Temm. Tabl. Méth. p. 64. — Temm. & Schleg. Faun. Japon. p. 74. t. 37. — „Siebold“ Malh. Mon. Picid. I. p. 154. t. 36. 1—2. — Blakiston Ibis 1862. p. 325. — *Picus kizuki* Temm. Pl. col. in text. livr. 99. p. 4. — Bp. Consp. I. p. 135. gen. 268. 6. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 370. 856. t. 636. 4236—38. — *Picus zizuki* (!) Gray Gen. B. II. p. 435. 8. — Jerd. B. Ind. I. p. 279. — *Yungipicus kisuki* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6h. 74. — „*Picus kogera* in Mus. Soc. Zool. Londin.“ Malh. Mon. Picid. I. l. l. (fem.). —

Grösser als *B. variegata* (Wagl.) und dadurch sowie durch die beiden mittlern ungefleckten einfarbig schwarzen Steuerfedern den ersten Arten der Gattung näher stehend; charakteristisch ist der weisse Nacken, vor den die schwarze Haube sich gerade absetzt, und die Färbung des Schwanzes, in welchem die beiden beiderseits seitlichen Steuerfedern weiss mit schwärzlicher Bänderung, die je dritte aussen weiss mit schwarzen Flecken, die je vierte bis auf einen schmalen Saum aussen an der Spitze schwarz, und die beiden mittlern einfarbig schwarz erscheinen. —

„G. L. 5“ 4“, Fl. 3“, Schw. 1“ 9“, Schnabel. 6“, Lf. 6“, Mitteltz. o. Kr. 5““ (Japan) —

13. *B. Temminckii* Nob.

*Picus Temminckii* Malh. Rev. & Mag. Z. 1849. p. 529. 2. — Bp. Consp. I. p. 137. gen. 268. 20. — Malh. Mon. Picid. I. p. 155. t. 36. 3. — *Yungipicus Temminckii* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6h. 75. —

Der *B. kisuki* (Temm.) ähnlich, aber kleiner und mit längerem Schnabel; Rücken und Flügel zeigen anstatt der weissen Querbinden der übrigen Arten der Gruppe nur kleine weisse Flecken, während die Steuerfedern ganz die Zeichnung der *B. variegata* (Wagl.) aufweisend sämtlich weiss gebändert sind. —

„G. L. 5“, Fl. 2“ 10½“, Schw. 11½““ (wohl zu kurz gemessen), „Schnabelsp. 7“, Lf. 5““ (Bis jetzt kennt man nur das einzige weibliche Original-Exemplar der malherbeschen Beschreibung im leydener Museum von Celebes). —



var.  $\beta$ . — *Picus moluccensis* Less. (nec Gm.) Trait. Orn. p. 221. 22. — Malh. \*) Mon. Pucid. I. p. 143. t. 32. 4—7. — *Picus nanus* Blyth (nec Vig.) Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 197. 11. — *Picus validirostris* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 64. 305. — Id. Journ. As. Soc. Beng. 1849. p. 805. 305. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 373. sp. ignot. 7. — „*Picus flavinotus* (!) Malh. in Mus. Britann.“ Malh. Mon. Pucid. I. p. 144. — *Picus maculatus* Jerd. B. Ind. I. p. 279. —

Mas: Supra dorso toto fuliginoso-fusco, interscapulio latius tergo angustius uropygio densius transversim flavescente-albido-fasciatis, pileo pallide sordideque brunnescente stria utrinque nigra lateraliter anguste postice late cum nucha auchenioque nigris confluenta, striola utrinque in occipitis lateribus infra striam nigram pileum cingentem rubra, loris capitisque lateribus latissime albidis dimidiatis quasi genis brunnescentibus, quae elongatae latam quasi vittam post-ocularem formantes utrinque albida nigri auchenii latera cingunt, remigibus fuscis maculis extus parcio-

\*) Obschon Malherbe behauptet, das Original-Exemplar des buffon'schen *Petit pic des Moluques* in Paris gesehen zu haben, können wir uns doch nicht seiner Ansicht, dass dasselbe mit Sonnerat's *Petit pic d'Antique* identisch sei, unbedingt anschliessen, da gerade auf diese Art von den Philippinen Buffon's Beschreibung und Abbildung am wenigsten passen will; wir sind vielmehr der Meinung, dass jene Art, falls nicht noch auf den fast ganz spechtlosen Molukken wieder zu entdeckend, am besten auf die celebensischen *B. Temmincki* (Malh.) oder vielleicht auf eine der beiden malayischen Arten *Baeopipo variegata* (Wagl.) oder den grössern *Dendrotypes analis* (Temm.) zu deuten ist, da für jene ihr dem angeblichen Fundort des *Picus moluccensis* Gm. am nächsten liegendes gleichfalls in zoologischer Hinsicht noch australisches Vaterland, für diese beiden ihr häufigeres Vorkommen und besonders für *D. analis* die von Buffon als gleich der von *Xylocopus minor* (Lin.) angegebene Grösse zu sprechen scheint. Mag nun aber dafür angesehen werden, welche Art man immer will, der Name *Picus moluccensis* Gm. wird jedenfalls nur auf eine auch wirklich auf den Molukken lebende Species anwendbar sein, nie für Bewohner von Celebes, der indischen Sunda-Inseln oder der Philippinen. —

Uebrigens ist die Synonymie der alten buffon'schen Art folgende:

*Petit pic des Moluques* Buff. Pl. enl. t. 748. 2. — *Picus moluccensis* Gm. Syst. Nat. I. p. 439. 53. — Lath. Ind. Orn. I. p. 233. 25. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 178. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 86. — Id. Enc. Méth. III. p. 1314. 46. — ? Gray Gen. B. II. p. 435. 15 (? Molukken). —

ribus minutis intus maioribus subrotundatis notatis; subtus gutture albido vitta utrinque fuscescente a mandibulae basi oriente in colli lateribus usque in pectus descendente cineto, ventre crissoque flavicante-albidis, pectore epigastrioque flavidis, mento gulaque immaculatis, jugulo pectore crisso maculis subrotundatis ornatis, epigastrio ventrequē striolis scapalibus fusciscentibus in ventre medio obsoletioribus notatis; rectricibus fuscis fasciis latis subfulvescente-albidis fasciatis; rostri pro corporis mole validi fusciscente-cornei basi infra pallidioris; pedibus fusciscente-plumbeis. — Femina: A mare simillimo occipitis lateribus striola illa rubra haud ornatis distinguenda. —

Long. tot. 5" 6"', al. 3" 2"', caud. 1" 7"', rostr. culm. 7¼"', tars. 5¼"', dig. med. exc. ung. 4¼"'. —

Philippinen — ♂ adult., ♂ adolesc., ♀ adult. — 3 St.

Gen. DRYOBATES\*) Boie 1826. — Haar-Buntspecht.

*Dendrocopus* Sws. 1831 (nec *Dendrocopos* Koch 1816).  
*Tridactylia* Bp. 1854 (nec Steph. 1815). *Trichopicus* (!)  
 Bp. 1854 & Baird 1858. *Trichopipo*\*\*) Cab. &  
 Heine 1863.

208. — 1. *D. pubescens* Nob.

*Picus pubescens* Lin. Syst. Nat. I. p. 175. 15. —

\*) Diese ursprünglich 1826 nur für *Picus pubescens* Lin. aufgestellte Gattung, hatte Boie kein Recht, zwei Jahre später (1828) modificirt und erweitert für sämtliche Buntspechte anzuwenden, deren europäische Arten längst als *Dendrocopos* Koch 1816 zu generischer Selbstständigkeit getrennt waren; wir behalten desshalb die gute boie'sche Benennung im ursprünglichen Sinne statt des barbarischen vorn griechischen und hinten lateinischen *Trichopicus* (!) Bp. für die durch ihre langen haarähnlichen dicht die Nasenlöcher und ganze Schnabelwurzel deckenden Nasenfedern ausgezeichneten Repräsentanten unserer heimischen Buntspechte in Nord-America bei und entlehnen jenem Namen nur die deutsche Bezeichnung Haar-Buntspecht. —

\*\*) Wir hatten bereits den unbrauchbaren Namen *Trichopicus* (!) in das sprachlich richtige *Trichopipo* verwandelt anwendbar zu machen versucht, als wir den Unterschied zwischen dem *Dryobates* Boie von 1826 und dem von 1828 auffanden, welcher uns die Beibehaltung dieser ältesten und besten Benennung für diese nearktische Gruppe glücklicherweise noch ermöglichte. —

Gm. Syst. Nat. I. p. 435. 15. — Lath. Ind. Orn. I. p. 232. 20. — Vieill. Ois. Amér. Sept. II. p. 65. t. 121. — Wils. Amer. Orn. I. p. 153. t. 9. 4. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 170. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 82. — Id. Enc. Méth. III. p. 1311. 35. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 23. — Less. Trait. Orn. p. 228. 56. — Nutt. Man. Orn. I. p. 576. — Audub. Orn. Biogr. II. p. 81 & V. p. 539. t. 112. 1—2. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 256. — Aud. Syn. B. N.-Amer. p. 180. 265. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 249. t. 263. — Gray Gen. B. II. p. 435. 26. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 63. 297. — Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 31. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 374. 864. t. 638. 4255—57. — Baird Rep. Explor & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 89. — Malh. Mon. Piced. I. p. 119. t. 29. 8—10. — Scl. Cat. Collect. p. 334. 1993. — *Picus varius virginianus minor* Briss. Orn. IV. p. 50. 18. — *Picus (Dendrocopus) pubescens* Sws. & Richards. Faun. Bor.-Amer. II. p. 307. 102. — *Picus (Dendrocopus) medianus* Sws. \*) l. l. p. 308. not. — *Picus (Dendrocopus) meridionalis* \*) Sws. l. l. p. 308. not. — *Picus medianus* Nutt. Man. Orn. II. p. 601. — Gray Gen. B. II. p. 435. 27. — Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 32. —

\*) Diese nach Swainson das mittlere Nord-America (namentlich Neu-Jersey) bewohnende sich angeblich durch die schmälern seitlichen Steuerfedern, die weissen Flecken des schwarzen Oberkopfes (und beim Männchen auch der rothen Hinterhauptbinde) und das abweichende Verhältniss der Schwingen, deren zweite länger als die siebente sein soll, von *D. pubescens* (Lin.) unterscheiden sollende Art ist bis jetzt mit dem von Swainson geschilderten Schwingenverhältniss weder in Neu-Jersey noch sonst irgendwo aufgefunden, die weissen Flecken sahen wir schon häufig bei Exemplaren aus verschiedenen nördlichen Staaten der Union und können desshalb vorläufig nicht umhin, *Picus medianus* Sws. nur als Synonym zu *D. pubescens* zu betrachten. — Eben so wenig ist aber nach unserer Ansicht die dritte Rasse Swainson's, der georgische *Picus meridionalis* specifisch zu trennen, denn die a. a. O. beschriebene schmutzig-bräunlichere Unterseite holten sich dessen Original-Exemplare höchst wahrscheinlich nur durch häufiges Klettern an Bäumen mit abfärbender Rinde, und die sonstigen Grössendifferenzen sind doch wahrlich gar zu unbedeutend. Wir vergleichen z. B. jetzt Bälge von Neu-Jersey, Missouri und Georgien und gaben die Maasse der des heine'schen Museum's von der erstern mittlern Localität als Durchschnitts-Dimensionen im Texte, die der Exemplare der berliner Sammlung aus den beiden letztern

Rchb. Handb. spec. Orn. p. 375. 866. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 122. — *Picus meridionalis* Gray Gen. B. II. p. 435. 28. — Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 33. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 375. sub no. 865. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 124. — *Picus Lecontei* Jones Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York IV (1848). p. 489. t. 17 (var. tridactyla). — Cab. & Heine Mus. Hein. IV. 2. p. 28. not. — *Trichopicus pubescens* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6c. 39. — *Trichopicus medianus* Bp. l. l. p. 8. gen. 6c. 40. — *Trichopicus meridionalis* Bp. l. l. p. 8. gen. 6c. 41. — *Tridactylia Lecontei* (!) Bp. l. l. p. 8. gen. 7b. 85. — *Picus Lecontei* (!) Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 90. not. — *Picoides Lecontei* Malh. Mon. Pucid. I. p. 182. t. 40. 7. — *Trichopipo pubescens* Cab. & Heine in Mus. Berol. — Mas: Supra niger, dorso longitudinaliter albo, alarum tectricibus remigibusque albo-maculatis, loris plumis densissime narces obtegentibus capitis nuchaeque lateribus albis, his stria postoculari nigra, quae apice

Staaten, welche sonst nicht die geringsten Unterschiede zeigen, sind folgende bei den Vögeln:

aus Missouri: G. L. 7", Fl. 3" 8", Schw. 2" 7";

aus Georgien: G. L. 6" 3", Fl. 3" 4", Schw. 2" 5". —

Dagegen verdienen mit Recht als eigene Arten betrachtet zu werden folgende Verwandte des *D. pubescens* (Lin.):

## 2. *D. Gairdneri* Nob.

*Picus Gairdnerii* Audub. Orn. Biogr. V. p. 317. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 375. 865. — *Picus Gairdneri* Audub. Syn. B. N.-Amer. p. 180. 266. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 252. — Baird B. N.-Amer. Atl. p. VII & p. IX. 77. t. 85. 2. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 123. — *Picus meridionalis* Nutt. (nec Sws.) Man. Orn. ed. 2. I. p. 690.

*Picus Gairdneri* (!) Gray Gen. B. II. p. 435. 24. — *Trichopicus Gairdneri* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6c. 48. — *Picus Gairdneri* var. *septentrionalis* Baird. Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 91.

„In Farbe und Grösse dem *D. pubescens* (Lin.) sehr ähnlich, aber dunkler, die grossen Flügeldecken und die dem Rücken nächsten Tertiär-Schwinge sind rein schwarz, nur letztere, hin und wieder aussen mit einigen weissen Fleckchen gezeichnet, die beiderseits die Kehle begränzenden schwarzen Streifen sind schärfer abgesetzt, und die schwarzen Querbinden der seitlichen Steuerfedern erscheinen deutlicher: die Unterseite ist mehr bräunlich-weisslich mit schwachen schwärzlichen Strichen.

G. L. 6" 6", Fl. 3" 6" (Felsengebirge, Oregon und Washington-Territorium). —

utrinque vittam occipitalem haud interruptam rubram attingit, quasi dimidiatis; subtus albus, gutture stria utrinque nigra a mandibulae basi oriente usque ad humeros in colli lateribus descendente cincto, tectricibus caudae inferioribus maculis scapalibus nigris notatis; rectricibus duabus intermediis totis nigris, proxima utrinque nigra extus apice albo-limbata, tribus utrinque externis albis nigro-fasciatis basi plus minusve anguste nigris; rostro pedibusque olivascente-corneis. —

Femina: A mare simillimo occipite unicolore distinguenda subtusque omnino sordidius albida. —

Long. tot. 6" 8"', al. 3" 6"', caud. 2" 8"', rostr. culm. (per plumas narium) 8"', tars. 6½"', dig. med. exc. ung. 4¼"'. —

Nord-America — 2 ♂, 2 ♀ — 4 St.

### 3. D. homorus Nob.

*Picus Gardineri* (!) Scl. (nec *Picus Gairdneri* Aud.) Proc. Z. Soc. 1857. p. 127. — *Picus Gairdneri* var. *meridionalis* Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 91. — „*Picus meridionalis* Heermann“ (nec Sws.) Baird. l. l. p. 92. — *Picus Gairdneri* Baird (nec Audub.) B. N.-Amer. Atl. t. 85. 3. — Scl. Cat. Collect. p. 334. 1994. — *Picus homorus* Cab. & Heine in MS. —

„Grösser als der typische nördliche *D. Gairdneri* (Audub.), mit grössern deutlicheren weissen Fleckchen auf den Deckfedern und Tertiärschwingen und mit rein weisslicher Unterseite. —

G. L. 7", Fl. 4" 2"'" (Californien). —

### 4. D. Turatii Nob.

? *Picus meridionalis* Gambel (nec Sws.) Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. I (1847). p. 55. 105. — *Picus Turatii* (!) Malh. Mon. Pcid. I. p. 123. t. 29. 5—7.

„Viel kleiner als *D. pubescens* (Lin.), doch auf den Flügeldecken fast noch stärker weiss gefleckt, die schwarzen Streifen der Kopfseiten ziehen sich nicht so weit am Halse hinab als bei der vorigen Art und lassen so die weissen Theile mit dem Weiss der Unterseite zusammenfliessen. — G. L. 5" 6"', Fl. 3" 4"', Schw. 2", Schnabelsp. 8¼"', Lf. 7"', Mittelz. o. Kr. 4"'" (Das bis jetzt einzige Original-Pärchen aus Monterey in Californien ziert Malherbe's Sammlung zu Metz). —

### 5. D. leucurus Nob.

„*Picus leucurus* Herz. v. Württemb.“ Hartl. Naumannia 1852. 2. p. 55. 39. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 122. — *Trichopicus leucurus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6c. 42. —

209.—c. *D. villosus* Nob.

*Picus villosus* Lin: Syst. Nat. I. p. 175. 16. — Gm. Syst. Nat. I. p. 435. 16. — Lath. Ind. Orn. I. p. 232. 19. — Vieill. Ois. Amér. Sept. II. p. 64. t. 120. — Wils. Amer. Orn. I. p. 150. t. 9. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 171. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 71. — Id. Enc. Méth. III. p. 1305. 12. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 22. — Less. Trait. Orn. p. 228. 55. — Nutt. Man. Orn. I. p. 575. — Aud. Orn. Biogr. V. p. 164. t. 416. 1—2. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 254. — Aud. Syn. B. N.-Amer. p. 179. 264. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 244. t. 262. — Gray Gen. B. II. p. 435. 19. — Bp. Cons. I. p. 137. gen. 268. 24. — Gray List Brit. B. Brit. Mus. p. 123. 3. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 374. 863. t. 638. 4252—54. — *Picus varius virginianus* Briss. Orn. IV. p. 48. 17. — *Pic varié de Virginie* Buff. Pl. enl. t. 754. — *Picus Audubonii* Sws. \*) Faun. Bor.-Amer. II.

„Dem *D. Gairdneri* (Audub.) nahe stehend, doch mit ganz weissem Schwanz. —

G. L. gegen 6" (Felsengebirge Nord-America's). — Zweifelhafte obschon von Hartlaub als neu und jedenfalls noch unbeschrieben bezeichnete Art.

- \*) Baird hat neuerdings a. a. O. die von Audubon auf einzelne jüngere und individuell abweichende Exemplare basirten Arten *P. Auduboni* Sws., *P. Martinæ* Audub. und *P. Philippii* Audub. sämtlich auf *Dryobates villosus* (Lin.) zurückgeführt, und können wir, die wir nicht wie er die Original-Exemplare derselben zu vergleichen Gelegenheit haben, hier nur seinen Ansichten folgen, die wir um so lieber adoptiren, je mehr es uns früher schon aufgefallen war, dass keine dieser drei Arten seit ihrer ersten Beschreibung je wieder aufgefunden ist. Auch der berühmte „Pipologe“ Malherbe scheint die specifische Selbstständigkeit derselben nur noch interinistisch aufrecht zu erhalten und beabsichtigt vielleicht, erst nach autoptischer Prüfung jener Typen sich definitiv für ihre Streichung aus dem Artenregister der nordamericanischen Fauna auszusprechen. — Ferner zieht aber auch Baird ebenso den *Picus leucomelas* Bodd. (*P. canadensis* Gm.) nur als grössere nördliche Localrasse zu *D. villosus* (Lin.), während er andererseits als eine südliche climatische Abart den *P. Auduboni* Sws. von der typischen mittlern Form sondern will; der erstere ist uns unbekannt, und geben wir daher nur die von Malherbe festgehaltene Unterscheidungs-Diagnose, von letzterer hingegen besitzt die heine'sche Sammlung die drei im Texte aufgeführten Exemplare von Süd-Carolina und Georgia, und ergaben uns die beiden Männchen aus dem letztgenannten Staate folgende Dimensionen: G. L. 8" 6", Fl. 4" 3", Schw. 3", Schnabelf. 11", Schnabelsp. 1" 1", Lf. 8½", Mitteln. o. Kr. 6", (inn.) Hinterz. o. Kr. 2½",

p. 306. fig. 5—7. — *Picus Auduboni* Trudeau Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. VII (1837). p. 404. — Audub. Orn. Biogr. V. p. 194. t. 417. 10 (mas juv.). — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 257. — Audub. Syn. B. N.-Amer. p. 181. 268. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 259. t. 265. — Gray Gen. B. II. p. 435. 25. — Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 29. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 363. 838. t. 632. 4203. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 87. t. 22. 4. — *Picus rubricapillus* Nutt. Man. Orn. ed. 2. I (1840). p. 685 (mas jun.). — *Trichopicus villosus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6c. 38. — *Trichopicus Auduboni* Bp. l. l. p. 8. gen. 6c. 46. — *Picus villosus var. medius* Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 84. — *Picus villosus var. minor* Baird l. l. p. 85. — „*Picus leucomelas s. Picus leucomelanus* in Mus. Francof.“ Malh. Mon. Pucid. I. p. 85 & p. 87. — *Picus Cuvieri* Malh. l. l. I. p. 85. t. 22. 3 (fem. ad.). — *Trichopipo villosus* Cab. & Heine in Mus. Berol. —

Mas: Supra niger, dorso medio longitudinaliter albo, alarum tectricibus remigibusque albo-maculatis, loris plumis densissime nares obtegentibus capitis nuchaeque lateribus albis, his stria postoculari nigra, quae apice

so dass, falls sich wirklich diese unbedeutenden Grössen-Differenzen als constant und hinlänglich zur specifischen Sonderung ausreichend ergeben sollten, wir diese kleine südliche Rasse als *Dryobates Auduboni* (Sws.) aufführen würden mit Hinzufügung sämtlicher betreffender unter *D. villosus* (Lin.) zusammengestellter Synonyme. —

Vorläufig erkennen wir indessen nur als vielleicht selbstständige Art an:

#### 7. *D. leucomelas* Nob.

*Picus varius canadensis* Briss. Orn. IV. p. 45. 16. t. 2. 2 (fem.). — *Pic du Canada* Buff. Pl. enl. t. 345. 1 (fem.). — *Picus leucomelas* Bodd. Tabl. Pl. enl. 345. 1 (fem.). — Gray Gen. B. II. p. 435. 20. — *Picus canadensis* Gm. Syst. Nat. I. p. 437. 48 (fem.). — Lath. Ind. Orn. I. p. 230. 17. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 173. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 92. — Id. Enc. Méth. Orn. III. p. 1318. 61. — Audub. Orn. Biogr. V. p. 188. t. 437. 7. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 177. 260. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 235. t. 258. — Bp. Consp. I. p. 137. gen. 268. 25. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 373. 862. t. 638. 4250—51. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 78. t. 21. 4. — *Picus villosus* Forst. (nec Lin.) Phil. Trans. LXII (1772). p. 383. — *Picus leucome-*

utrinque vittam occipitalem rubram medialiter nigro interruptam attingit, quasi dimidiatis; subtus albus, gutture stria utrinque nigra a mandibulae basi oriente usque ad humeros in colli lateribus descendente cincto, tectricibus caudae inferioribus immaculatis; reetricibus quatuor intermediis totis nigris, tribus utrinque externis albidis basi plus minusve late nigris; rostro caeruleo-brunnescente-corneo; pedibus caeruleo-plumbeis. —

Femina: A mare simillimo occipite unicolore nigro distinguenda. —

Long. tot. 9" 4"', al. 4" 8"', caud. 3" 1"', rostr. culm. 1"', rostr. a rict. 1" 2"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 6½"', dig. postic. (intern.) exc. ung. 2¼"'. —

Georgien — 2 ♂; Süd-Carolina — ♂ ad.; Nord-America — 2 ♂ — 5 St.

*lanus* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 18 (mas jun.). — *Picus (Dendrocopus) villosus* Sws. & Richards. (nec Lin.) Faun. Bor.-Amer. II. p. 305. 101. fig. 1-4. — *Picus Martinæ* Audub. Orn. Biogr. V. p. 181 (mas jun.). — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 178. 262. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 240. t. 260. — Gray Gen. B. II. p. 435. 22. — Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 27. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 364. 840. t. 632. 4206-7. — *Picus Phillipsii* Audub. Orn. Biogr. II. p. 186. t. 417. 5-6 (mas juv.). — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 177. 261. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 238. t. 259. — Malh. Mon. Piced. I. p. 84. t. 21. 5. — *Picus Martini* (!) Audub. Orn. Biogr. t. 417. 1-2. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 258. — Malh. Mon. Piced. I. p. 82. t. 22. 1-2. — *Picus septentrionalis* Nutt. Man. Orn. ed. 2. I (1840). p. 684. — *Picus Philipsii* (!) Gray Gen. B. II. p. 435. 21. — *Picus Philipsii* (!) Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 26. — *Trichopicus Philipsii* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6c. 43. — *Trichopicus Martinæ* Bp. l. l. p. 8. gen. 6c. 44. — *Picus Philipsii* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 364. 839. t. 632. 4204-5. — *Picus villosus var. major* Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 84. —

Maior omnino *D. villosus* (Lin.) meridionali, rostro imprimis digitoque postico (interno) longioribus. —

Long. tot. 10" 3"', al. 5"', caud. 3" 6"', rostr. culm. 1" 1"', rostr. a rict. 1" 4"', tars. 10"', dig. med. exc. ung. 6¼"', dig. postic. (intern.) exc. ung. 3¼"'. (Canada, überhaupt Britisch-Nord-America). —

Im Westen endlich vertritt diese beiden östlichen Arten oder Rassen:

8. *D. Harrisi* Nob.

*Picus Harrisi* Audub. Orn. Biogr. V. p. 191. t. 417.





## 210.—9. D. Jardinei Nob.

*Picus (Leuconotopicus) Jardinei* Malh. Rev. Z. 1845. p. 374. — *Picus Jardinii* (!) Gray Gen. B. III. App. p. 21. — Bp. Consp. I. p. 137. gen. 268. 22. — Sci. Proc. Z. Soc. 1856. p. 308. — Id. l. l. 1857. p. 214. — Id. l. l. 1858. p. 359. — Id. l. l. 1859. p. 367 & p. 388. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 136. 237. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 103. t. 25. — Sci. Cat. Collect. p. 334. 1990. — *Picus incarnatus* Licht. in Mus. Berol. — *Phrenopicus Jardinii* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6b. 35. — *Picus Harrisii* Cab. (nec Audub.) Journ. Orn. 1862. p. 175. 136. — *Trichopipo Jardinei* Cab. & Heine in Mus. Berol. —

8—9. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 178. 263. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 242. t. 261. — Gray Gen. B. II. p. 435. 23. — Gambel Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. n. s. I. 1 (1847). p. 54. 103. — Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 28. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 364. 841. t. 632. 4208—9. — Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 87. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 73. t. 20. 1—3. — „*Picus incarnatus* Licht.“ Gray Gen. B. II. p. 435. sub no. 23 (nec Licht. in Mus. Berol.). — „*Picus inornatus* (!) Licht.“ Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. sub sp. 28 (nec *Picus incarnatus* Licht. in Mus. Berol.). — *Trichopicus Harrisii* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6c. 45. — *Trichopipo Harrisii* Cab. & Heine in Mus. Berol. —

Von *D. villosus* (Lin.) und *D. leucomelas* (Bodd.) leicht durch das vorherrschende Schwarz der Oberseite unterscheidbar; nur ausnahmsweise zeigen die grossen Flügeldecken ein weisses Fleckchen, selbst die Tertiärschwinge sind ungefleckt, und die Handschwinge haben aussen anstatt sechs grösserer nur vier kleinere weisse Flecke aufzuweisen; auch die beiderseits von aussen dritte Steuerfeder ist nicht so weit weiss, und sind die beiden mittlern ganz einfarbig schwarz. —

Auch hier unterscheidet Baird a. a. O. zwei Rassen, eine grössere unten bräunlicher angeflogene an den Seiten schwärzlich gestrichelte und auf den Flügeln kleiner gefleckte vom Washington- und Oregon-Territorium, welche als der eigentlich typische *D. Harrisii* (Audub.) zu betrachten sein würde, und eine kleinere unten reiner weisse, an der Seite nur undeutlich gestrichelte, auf den Flügeln grösser gefleckte von Süd-Californien und Neu-Mexico, die sich vielleicht dereinst nach Untersuchung fernerer Exemplare als unter dem aus ὄλα (Holz) und ὀxonέω (spähen) zusammengesetzten Namen *D. hyloscopus* (*Picus hyloscopus* Cab. & Heine) zu sondernd herausstellen wird. Wir messen ein Exemplar derselben in der berliner Sammlung von San José in Californien:

G. L. 9“, Fl. 4“ 8“, Schw. 3“ 4“, Schnabelf. 1“ 1½“, Lf. 9½“, Mitteln. o. Kr. 7½“. —

**Mas:** Supra niger, vitta utrinque lateraliter et postice pileum cingente interscapulio dorsoque medio albidis, occipitis plumis plus minusve late coccineo-apicatis, loris plumis densissime nares obtegentibus vittaque a rostri rictu oriente infra in nuchae lateribus genas nigras cingente fulvescente-albidis, remigibus in utroque pogonio albo-maculatis; subtus sordidule fulvescente-albidus, gutture stria utrinque nigra cincto, quae a mandibulae basi in colli lateribus descendens in pectoris lateribus maculis nonnullis nigris finitur; reetricibus quatuor intermediis totis nigris, proxima utrinque nigra extus dimidio apicali oblique intus apice tantummodo fulvescente-albida, duabus utrinque externis fulvescente-albidis basi obliqua plus minusve anguste nigris; rostro pedibusque fuscisente-plumbeis. — **Femina:** A mare simillimo plumis occipitalibus apicis coccineorum egentibus distinguenda. —

Long. tot. 7" 6"', al. 4" 6"', caud. 3" 3"', rostr. culm. 10½"', tars. 9½"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Mexico\*) — ♂, ♀ — 2 St.

Gen. **THRENOPIPO\*\*)** Nob. — Klag-Buntspecht.

„*Pyroupicus* (!) Malh. 1854“ Malh. 1861. *Phrenopicus* (!) Bp. 1854.

211.—1. *T. borealis* Nob.

*Picus borealis* Vieill. Ois. Amér. Sept. II. p. 66. t. 122. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 174. — Vieill.

\*) Das männliche Exemplar des heine'schen Museum's wurde von Sallé bei Capulalpam erlegt, das berliner Museum besitzt die Art von Temascaltepec durch Deppe (Original des *Picus incarnatus* Licht.), dann ebenfalls durch Sallé und ein einziges Stück durch Dr. Hoffmann aus Costa-Rica, welches sich durch viel geringere Grösse und durch den fast gänzlichen Mangel weisser Flecke auf den Aussentheilen der Schwingen auszeichnet und uns folgende Maasse ergab:

G. L. 7", Fl. 3" 10", Schw. 2" 8". —

\*\*) Zu dieser Gattung, deren Namen wir, wie es Bonaparte wahrscheinlich beabsichtigte, in *Threnopipo* von *θρήνος* (Klage, Trauer) und *πίπυ* (Specht) anstatt des unverständlichen und barbarisch gebildeten *Phrenopicus* (!) und des noch schrecklicherer französisirten *Pyroupicus* (!) umzuändern für nöthig halten, gehört vielleicht auch noch, falls nicht unter dem aus *ξύλον* (Holz) und *κόπτης* (schla-



Nouv. Dict. XXVI. p. 69. — Id. Enc. Méth. III. p. 1304. 9. — Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Rail. Rout. IX. 2. B. p. 96. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 136. — *Picus querulus* Wils. Amer. Orn. II. p. 103. t. 15. 1. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 164. 25. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 21. — Id. Isis 1829. p. 510. — Nutt. Man. Orn. I. p. 577. — Audub. Orn. Biogr. V. p. 12. t. 389. 1—2. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 180. 267. — Audub. B. N.-Amer. IV. p. 254. t. 264. — Gray Gen. B. II. p. 435. 18. — Bp. Consp. I. p. 137. gen. 268. 23. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 376. 869. t. 639. 4261—63. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 134. t. 31. 4—7. — „*Picus leucotis* Ill. in Mus. Berol.“ Licht. Verz. Doubl. p. 12. 81. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 353. — *Picus Vieillotii* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 20. — *Phrenopicus*

gen, klopfen) zusammengesetzten Namen *Xylocopus Stricklandi* eine selbstständige Gattung zu bilden berechtigt, als zweite Art:

## 2. T. Stricklandi Nob.

*Picus (Leuconotopicus) Stricklandi* Malh. Rev. Z. 1845. p. 373. — *Picus Stricklandi* Gray Gen. B. III. App. p. 21. — Malh. Bull. Soc. Hist. Nat. Mosell. 1849. p. 14. — Bp. Consp. I. p. 137. gen. 268. 21. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 108. t. 28. 4—7. — *Phrenopicus Stricklandi* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6 b. 36. — *Picus Stricklandii* Sci. Proc. Z. Soc. 1859. p. 367. — Id. Cat. Collect. p. 334. 1991. —

„Oben braunschwärzlich, Kopf und Bürzel glänzender schwarz als die übrige Oberseite, Stirn und Nasendeckfedern roströthlich (Hinterhaupt des Männchens mit einer breiten rothen Binde geziert), zwei weissliche Binden, eine schmalere superciliare und eine breitere an der Schnabelwurzel entspringende begränzen die braunschwärzlichen Wangen, bis sie sich zuletzt hinter diesen auf den Nackenseiten in einem grössern weisslichen Flecke vereinigen, Schwingen schwärzlich-braun, Handschwingen aussen an der Wurzelhälfte mit feinern, innen ganz mit grössern, Armschwingen aussen mit einem oder zwei kleinern, innen mit grössern länglichen weissen Flecken gezeichnet; ganze Unterseite weisslich, Kinn und Kehle mit kleinen schwärzlichen Fleckchen, Brust mit herzförmigen Flecken, Bauch und Steiss mit fleckenartigen Querbinden gezeichnet, Kinn und Kehle werden seitlich von einem schwärzlichen von der Schnabelwurzel bis zu den Schultern hinab sich erstreckenden Streif begränzt; die zwei jederseits äussern Steuerfedern sind weiss schwärzlich gebändert, die je dritte aussen mit einem oder zwei kleinen weisslichen Flecken gezeichnet,

*querulus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6b. 34. —  
*Colaptes querulus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 375.  
 not. — *Dendrocopus querulus* „Kaup nec Sws.“ Malh.  
 Mon. Pucid. I. p. 134. —

Mas: Supra niger, dorso toto scapularibus remigibus  
 secundariis transversim albo-fasciatis, alarum tectri-  
 cibus remigibusque primariis albo-maculatis, plumis  
 nares densissime obtegentibus maculaque magna utri-  
 que in genis nuchaeque lateribus albis, brevi stria  
 utrinque supra hanc maculam albam angusta coccinea;  
 subtus albus, gutture utrinque vitta lata nigra a man-  
 dibulae basi oriente in colli lateribus usque in pectus  
 descendente cincto, pectoris lateribus latius ac di-  
 stinctius, hypochondriis angustius et obsoletius nigro-

die vier mittlern einfarbig braunschwärzlich; Schnabel gelb-  
 lichbraun; Füße dunkelbraun. —  
 G. L. 7" 6", Fl. 4" 5", Schw. 2" 9", Schnabelf. 6½",  
 Lf. 6", Mittelz. o. Kr. 4½" (Mexico, Xalapa). —

Ungefähr hier werden einzuschalten sein zwei anscheinend  
 nahe verwandte und wohl mehr als die vorige Art zu generischer  
 Selbstständigkeit berechnete seltene Arten, von denen uns die  
 erste leider gänzlich unbekannt die zweite hingegen ganz kürz-  
 lich zum ersten Male zu Gesicht gekommen ist, und welche wir  
 hier beide unter neuen Gattungsnamen aufzuführen genöthigt sind:

Gen. CACTOCRAUGUS Nob. — Cactus-Buntspecht.

*Trichopicus* (!) Gray 1855 (nec Bp. 1854).

C. cactorum Nob.

*Picus cactorum* d'Orb. Voy. Amér. MÉR. IV. 3. Ois.  
 p. 378. 324. t. 62. 2. — Tsch. Faun. Per. Orn. p. 267. gen.  
 92. 7. — Gray Gen. B. II. p. 435. 30. — Bp. Consp. I. p.  
 139. gen. 268. 37. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 102. t. 25.  
 1—3. — Scl. Cat. Collect. p. 333. 1989. — *Picus (Gecinus)*  
*cactorum* Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 43. 252. — Id.  
 Faun. Per. Orn. p. 43. gen. 92. 7. — *Trichopicus cactorum*  
 Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6c. 37. — *Colaptes*  
*cactorum* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 417. 979. t. 669.  
 4433—34. — *Dendrobates cactorum* Burm. Journ. Orn.  
 1860. p. 244. 35. — „*Gecinus cactorum* Tsch.“ Malh. Mon.  
 Pucid. I. 1. 1. —

„Oben tief schwarz blaulich glänzend, Stirnfeld bis zum  
 Scheitel weiss, dahinter bei dem Männchen ein fast drei-  
 eckiger rother Scheitelfleck, Nacken graulich-braun, Hand-  
 schwingen schwärzlich, Unterrücken und Bürzel weiss ge-  
 scheckt, Schwingen und Steuerfedern auf beiden Fahnen  
 weiss gefleckt; ganze Unterseite fahl graulich, Kehle gelb;  
 Schnabel schwarz; Füße graulich. —



maculatis, tectricibus caudae inferioribus plus minusve conspicue nigro-fasciatis; reetricibus quatuor intermediis unicoloribus nigris, proxima utrinque nigra extus dimidio apicali oblique albo maculis duabus nigris ornato intus macula anteapicali subobsoleta albida notata, duabus utrinque externis apice intus pluribus extus paucioribus fasciis nigris transversim notatis basi obliqua plus minusve anguste nigris; rostro fuscescente-plumbeo; pedibus olivascente-plumbeis. —

Femina: A mare simillimo verticis lateribus utrinque striola illa coccinea egentibus distinguenda. —

Long. tot. 8" 9"', al. 4" 9"', caud. 3" 3"', rostr. culm. 8"', tars. 10"', dig. med. exc. ung. 6¼"'. —

Georgien — ♂; (Conföderirte Staaten von) Nord-America — ♂, ♀ — 2 St.

G. L. 7" 6"', FL. 4" 5"', Schw. 3", Schnabelf. 8"', Lf. 8¼"', Mitteln. o. Kr. 6¼"'" (Peru, Bolivien, Chile). —

Gray giebt (Cat. Gen. & Subgen. B. p. 91. 1552) als Typus der Gattung *Trichopicus* (!) Bp. 1854 die vorstehende Art, weil Bonaparte dieselbe zufällig — oder vielmehr absichtlich, um ihre vermittelnde Uebergangstellung zu der vorhergehenden Gattung anzudeuten, — bei Aufstellung dieses neuen Genus vorangestellt hat, wie er den ebenfalls aberranten *Picus kamtschatcensis* Bp. an das Ende desselben setzte. Wir haben uns bereits wiederholt über das Unzweckmässige eines starren Festhaltens an diesem Principe Gray's, stets die erste Art als Typus einer neu publicirten Gattung zu betrachten, ausführlicher ausgesprochen; hier lehrt ein Blick auf die übrigen Arten, dass nach fernern Ausschneiden des *Picus Wilsoni* Malh. die bleibenden zehn Species eine sehr natürliche in sich abgeschlossene Gruppe bilden, für die schon Boie den Namen *Dryobates*, Swainson den bereits vergebenen *Dendrocopus* vorgeschlagen hat, und die somit als drittes Synonym *Trichopicus* (!) Bp. erhalten muss, mit welchem barbarischen Namen Bonaparte wahrscheinlich die diesen Arten charakteristischen langen Schnabelwurzel und Naserlöcher bedeckenden Federn hat bezeichnen wollen. Es wäre daher widersinnig, von den dreizehn Arten der Gattung, die Bonaparte dazustellte, nur eine herauszugreifen und für *P. cactorum* d'Orb. den ohnehin unbrauchbaren Namen *Trichopicus* (!) Bp. beizubehalten, und schlagen wir deshalb vor, für diesen uns gänzlich unbekanntem, den trocknen sterilen Thälern der östlichen Cordilleren-Abdachung eigenthümlichen Spinnen und vermuthlich auch Cochenille ablesenden Bewohner der Cacteengebüsche, der in seiner Zeichnung namentlich durch die gelbe Kehle auffallend von allen übrigen Buntspechten abweichend (durch den vielleicht leicht gebogenen Schnabel) fast schon an *Melanerpes formicivorus* (Sws.) Bp. erinnert, unter der obigen aus *κάρτος* (stachelige Pflanze) und *κράνυός* (Specht) zusammengesetzten Benennung eine eigene Gruppe zu bilden. —

Gen. DICTYOPIPO\*) Nob. — Maschen-Buntspecht.

*Dyctiopicus* (!) Bp. 1854.

212.—s. *D. scalaris* Nob.

„*Picus scalaris* Licht. in Mus. Berol.“ Wagl.

Gen. XENOCRAUGUS (von ξένος, fremd, sonderbar und κραυγός, Specht) Nob. — Nonnen-Buntspecht.

*Xenopicus* (!) Baird 1858.

Die einzige Art dieser Gattung wurde bei ihrer Entdeckung von Cassin zuerst zu *Leuconerpes* dann zu *Melanerpes* gestellt, von Baird aber mit dem leider barbarisch gebildeten vorn griechischen hinten lateinischen und deshalb unbrauchbaren Namen *Xenopicus* (!) als eigene Untergattung unter den Buntspechten aufgeführt. Allerdings erinnert dieselbe noch mehr als die vorige Art auf den ersten Blick in ihrer ganzen Färbung gar sehr an manche *Melanerpinæ* namentlich an *Leuconerpes dominicanus* (Vieill.) Gray, doch erweist sie sich bei näherer Untersuchung als in Schnabel-, Fuss- und Schwanzbildung gänzlich zu den *Dendrocopinæ* gehörig, und namentlich durch die dicht den Schnabel umgebenden Haare der Gattung *Dryobates* Boie nahe stehend; wir glauben daher, dass Baird die richtigere Stellung dieses aberanten Baumspechts getroffen hat, und folgen hier, zumal die Lebensweise der noch so äusserst seltenen Form uns unbekannt, gern diesem genauen und kritischen Kenner der nordamerikanischen Ornith.

*X. albolarvatus* Nob.

*Leuconerpes albolarvatus* Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1850. p. 106. — *Melanerpes albolarvatus* Cassin Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. ser. 2. II. Jan. 1853. p. 257. t. 22. — *Picus albolarvatus* Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 96. — *Picus* (*Xenopicus*) *albolarvatus* Baird l. l. ibid. — *Xenopicus albolarvatus* Malh. Mon. Pict. II. p. 221. — *Melampicus albolarvatus* Malh. l. l. t. 101. 3—4. —

Weibchen: Ganz blaulich schwarz, Rücken matt, Flügel Schwanz und Unterseite stumpfer glänzend, ganzer Kopf weiss, Scheitel schmutzig angeflogen, Flügel mit grossem weissen Längsfleck der innen ganz und aussen an der Spitze weissen Handschwingen. —

Männchen: Vom sonst ganz gleichen Weibchen nur durch einen schmalen rothen quer das Hinterhaupt einfassenden Streif unterscheidbar. —

G. L. 8" 3", Fl. 4" 9", Schw. 3" 6", Schnabelf. 1", Lf. 10", Mittelz. o. Kr. 7½" (Wir beschrieben und massen das erst jüngst erhaltene Pärchen der berliner Sammlung von Michigan Bluffs in Californien; Baird giebt als Vaterland der Art die Cascade-Gebirge in Oregon und Nord-Californien). —

\*) Andere Arten dieser Gattung, deren bonaparte'schen unbrauchbaren Namen wir in *Dictyoptipus* (von δίκτυον, Netz und πικω,



Isis 1829. p. 511. — Gray Gen. B. II. p. 435. 33. — Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 36. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 377. 870. t. 639. 4264—66. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 225. not. sp. 3. — Sci. Proc. Z. Soc. 1856. p. 307. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 136. 238. — Baird Unit. Stat. & Mexic. Boundar. t. 3. 1. — Id. B. N.-Amer. Atl. p. IV & p. IX. 79.

Specht) rectificiren, sind ausser den beiden im Texte aufgeführten die fünf folgenden:

1. D. Nuttalli Nob.

*Picus Nuttalli* Gambel Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. I (1843). p. 259. — Sci. Proc. Z. Soc. 1857. p. 127. 28. — Baird B. Unit. Stat. & Mexic. Boundar. t. 32. — Id. B. N.-Amer. Atl. p. IV. t. 41. 2. — *Picus scalaris* Gambel (nec Licht.) Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. ser. 2. I. 1 (1847). p. 55. t. 9. 2-3. — *Picus Wilsonii* Malh. Rev. Z. 1849. p. 529. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 375. 867. — *Picus Wilsoni* Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 30. — *Trichopicus Wilsoni* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6c. 47. — *Picus Nuttalli* Baird B. N.-Amer. Atl. p. IX. 78. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 100. t. 24. 8-10. — *Hyloscopus Nuttalli* Cab. & Heine in MS. —

„Männchen: Oben schwarz breit weiss gebändert, Oberkopf Nacken und Bürzel schwarz, ersterer mit feinen weissen Fleckchen gezeichnet, Hinterhaupt breit roth, Zügel und Nasenfedern schmutzig weisslich, Kopfseiten schwarz mit zwei weissen Streifen, einem breitem über den Augen, der sich weit an der Nackenseite herunterzieht, und durch weisse Flecke mit dem der entgegengesetzten Seite im Nacken verbunden scheint, und einem schmälern schon mitten auf den schwarzen Wangen endigenden, Flügeldecken weiss gefleckt, Schwingen mit weissen Fleckenbinden auf beiden Fahnen; unten weisslich leicht schmutzig gelblich angeflogen, Brust und Ober-Bauchseiten schwach schwärzlich gestrichelt, Unter-Bauchseiten und Steiss schwach schwärzlich gebändert; die vier mittlern Steuerfedern sind schwarz, die jederseits folgende an der Spitze aussen breit innen schmal weisslich an der Wurzel breit schwarz, die übrigen an der Wurzel schmal schwärzlich sonst weisslich mit schwarzer Binde und einem oder zwei langen Flecken nahe der Spitze; Schnabel hornbraun, unten nach der Wurzel zu heller; Füsse graulich-braun. —

Weibchen: Durch den ganz einfarbig schwarzen Oberkopf ohne weisse Flecke oder rothes Haubenband vom Männchen verschieden. —

G. L. 7" 6"', Fl. 4" 1"', Schw. 1" 4"', Schnabelf. 8½"', Lf. 9"', Mitteln. o. Kr. 6" (Küstenregion Californien's und West-Mexico's). —

2. D. lucasana Nob.

*Picus lucasanus* Xantus Proc. Acad. Nat. Sc. Philad.

t. 41. 1. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 117. t. 27. 1—6. — ScI. Cat. Collect. p. 333. 1988. — *Picus gracilis* Less. Rev. Z. 1839. p. 41. — *Picus parvus* Cabot Boston Journ. Nat. Hist. V (1845). p. 92. — Gray Gen. B. III. App. p. 21. — *Dyctiopicus scalaris* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6a. 32. —

Mas: Supra niger aachenio uropygioque unicoloribus exceptis albido-fasciatus, linea frontali angusta fulvescente, pileo coccineo, sincipitis plumis basi nigris macula albida notatis, pilei collique lateribus albidis stria postoculari nigra quasi separatis, alis nigris maculis albis tectricum maiorum subrotundatis remigum extus subquadratis intus subrotundatis ornatis; subtus fulvescente-albidus, ventre imo crissoque albidioribus, gutture stria utrinque nigra cincto, quae

1859. p. 302. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 166. — ScI. Cat. Collect. p. 333. 1986. —

„Zwischen *D. Nuttalli* (Gambel) und *D. scalaris* (Licht.) gleichsam in der Mitte stehend hat diese Art der erstern bräunliche Nasenfedern, ganz rothgefleckten Oberkopf und vorherrschend weisse Wangen neben der letztern Mangel schwarzer Binden in den weissen Steuerfedern, welche Binden ausser an der Spitze sich nicht auf die Aussenfabnen erstrecken und dieselben auf der beiderseits von aussen dritten Steuerfeder fast ganz rein weiss lassen; der Schnabel und besonders die Füsse sind gross und viel kräftiger als bei jenen beiden Arten entwickelt; in den übrigen Grössenverhältnissen steht dagegen *D. lucasana* (Xantus) zwischen denselben ungefähr in der Mitte“ (Cap Lucas in Nieder-Californien). —

4. *D. Bairdi* Nob.

„*Picus Bairdi* ScI. MS.“ Malh. Mon. Pucid. I. p. 118. t. 27. 7—8. ScI. Cat. Collect. p. 333. 1987. —

So viel wir weniger aus Malherbe's etwas unklarer Beschreibung, welche nicht die geringsten Unterscheidungsmerkmale angiebt, als vielmehr aus dessen guter Abbildung ersehen können, ist diese Art, an deren specifischer Selbstständigkeit Malherbe selbst noch stark zweifelt, von *D. scalaris* (Licht.) durch das dem Vorderkopfe mangelnde Roth des Männchens und die nur aussen an der Spitze weiss gefleckte innen einfarbig schwarze von aussen je dritte Steuerfeder unterschieden. —

„G. L. 7“, Fl. 4“ 3“, Schw. 2“ 7“, Schnabelf. 8“, Lf. 7“, Mittelz. o. Kr. 5½““ (Nord-Mexico). —

5. *D. mixta* Nob.

*Pic de la Encenada* Buff. Pl. enl. t. 748. 1. — *Picus mixtus* Bodd. Tabl. Pl. enl. 748. 1. — Gray Gen. B. III. App. p. 21. — ScI. Cat. Collect. p. 334. 1996. — *Picus*



obsoletior a mandibulae basi oriens in colli lateribus usque in pectus descendit, pectore hypochondriisque maculis parvis subrotundatis, ventre imo crissoque maculis maioribus cordiformibus nigris notatis; rectricibus nigris, quatuor intermediis unicoloribus, sex externis intus angustius extus latius albido-fasciatis, tertia utrinque intus apice tantummodo maculis duabus albidis subobsoletis notata; rostro caeruleſcente-plumbeo; pedibus plumbescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo toto unicolore nigro distinguenda. —

Long. tot. 7", al. 3" 10", caud. 2" 5", rostr. culm. 8", tars. 8", dig. med. exc. ung. 6". —

Xalapa — ♂, ♀ — 2 St.

*bicolor* Gm. Syst. Nat. I. p. 438. 50. — Bp. Consp. I. p. 139. gen. 268. 38. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 372. 860. t. 637. 4241. — Malh. Mon. Picid. I. p. 137. t. 34. l. 4. — *Picus variegatus* Lath. Ind. Orn. I. p. 233. 22. — Steph. Gen. Z. IX. l. p. 193. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1318. 62. ?Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 225. not. sp. 2. — *Carpintero chorreado* Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p. 324. 259. — Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Picus maculatus* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 91. — Id. Enc. Méth. III. p. 1317. 58. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 58. — *Chloronerpes maculatus* Hartl. Ind. Azar. p. 17. 259. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 355. 816. — *Dyctiopicus bicolor* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6 a. 29. — Männchen: Oben bräunlich-schwarz dicht weisslich quergebändert, Flügeldecken und die bräunlichen Schwingen weisslich gefleckt, Oberkopf und Nacken einfarbig bräunlich-schwarz, ersterer schwach weisslich gefleckt und von den weisslichen Kopfseiten am Hinterhaupt durch einen schmalen rothen Streif getrennt (welcher vielleicht bei alten ausgefärbten Männchen allein diese Farbe zeigen wird). Wangen breit schwärzlich-braun und die Kopfseiten gleichsam in zwei Streifen theilend, Nasenfedern und ein schmaler Stirnstreif schmutzig hell rostbräunlich; unten weisslich, Kehle rein weiss beiderseits von den Kopfseiten durch einen verloschenen bräunlichen Streif, in dem mehrere schwärzliche Flecken deutlicher hervortreten, getrennt, übrige Unterseite kaum gelblich angefliegen, jede Feder mit mehr oder weniger breitem braunschwarzen Schaftstreif; Steuerfedern bräunlich-schwarz auf beiden Fahnen regelmässig weisslich quergebändert; Oberschnabel dunkelbraun, Unterschnabel heller jedoch mit dunkler Spitze; Füsse hornfarben. —

Weibchen: Vor dem fast ganz gleichen Männchen nur durch den ganz einfarbigen Oberkopf ohne den rothen Streif an den Seiten des Hinterhauptes unterscheidbar. —

213.—7. *D. lignaria* Nob.

*Picus lignarius* Molina Stor. Nat. Chil. Trad. Gruv. (1789) p. 209. — Gm. Syst. Nat. I. p. 424. 22. — Lath. Ind. Orn. I. p. 224. 2. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 157. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 90. — Less. Man. Orn. II. p. 113. — Gray Gen. B. II. p. 435. 29. — Bp. Consp. I. p. 139. gen. 268. 39. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 225. not. sp. 1. — Malh. Mon. Pict. I. p. 109. t. 26. 9—12. — Sci. Cat. Collect. p. 334. 1992. — *Picus melanocephalus* King Proc. Z. Soc. 1830. p. 14 (fem.). — *Picus Kingii* Gray Voy. Beagl. Zool. B. p. 113. — *Picus puncticeps* d'Orb. Voy. Amér. MÉR. IV. 3. Ois. p. 379. 327 (mas ad.). t. 64. 1 (fem. ad.). — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 43. 250. — Id. Faun. Per. Orn. p. 43 & p. 267. gen. 92. 5 (fem.). — *Picus gradatus* Licht. in Mus. Berol. — *Picus albivittatus* Natt. in Mus. Vindob. — *Picus Kaupii* Hartl. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 6. — Id. Naumannia 1853. p. 215. 28. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 417. 981b. — *Dyctiopicus lignarius* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6a. 30. — *Dyctiopicus Kaupii* Bp. l. 1. p. 8. gen. 6a. 31. — *Picus lignarius* (!) & *Colaptes lignarius* (!) Rehb. Handb. spec. Orn. p. 340. — Cen-

Junge Männchen zeigen den ganzen Oberkopf mit vielen rothen und einigen weisslichen Flecken besät. — G. L. 6", Fl. 3" 5", Schw. 2", Schnabel. 7¼", Schnabelbreit. a. d. Wurz. 2¼", Lf. 7¼", Mitteln. o. Kr. 5¼" (Paraguay, wir beschrieben zwei jüngere Exemplare, welche die berliner Sammlung durch Sellow aus Montevideo erhielt). —

6. *D. cancellata* Nob.

*Picus cancellatus* Wagl. Isis 1829. p. 510. — Gray Gm. B. II. p. 435. 31. — Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 35. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 378. 874. — *Picus Wagleri* Malh. (nec Hartl.) in Mus. Metensi. — Id. Mon. Pict. I. p. 112. t. 29. 1—4. — *Dendrobates maculatus* Burm. (nec Vieill.) Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 224. 2. — *Dyctiopicus Wagleri* Bp. (nec Hartl.) Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 6a. 33. —

Altes Männchen: Oben schmutzig weisslich dicht bräunlich quergebändert, Flügel bräunlich, Deckfedern weisslich gebändert und an der Spitze gefleckt, Schwingen weisslich gefleckt, Oberkopf und Nacken dunkelbräunlich mit kleinen weisslichen Fleckchen, Hinterhaupt breit roth, Kopfseiten weisslich. von einem breiten die ganzen Wangen bedecken-

*turus gradatus* Rehb. l. l. p. 411. 967. — *Colaptes lignarius* Rehb. l. l. p. 417. 980. t. 665. 4417—18. — **Mas:** Supra niger subflavicante-albido-fasciatus, pileo nigro, fronte anguste brunnescente, sincipitis pluma quavis macula parva scapali albida notata, fascia occipitali miniata, vertice medio nuhaque unicoloribus, pilei lateribus subflavicante-albidis stria lata postoculari fuscescente quasi separatis, alis nigris maculis albidis tectricum subrotundatis remigum extus subquadratis intus subrotundatis notatis; subtus subflavicante-albidus, gutture albicantiore tenuissime nigricante-vario stria utrinque nigra cincto, quae maculatim a mandibulae basi oriens in colli lateribus usque in pectus descendit, pectore epigastrio ventre medio maculis scapalibus maioribus nigris notatis, hypochondriis crissoque nigro-fasciatis; reetricibus nigris subflavicante-albido-fasciatis; rostro pedibusque caerule-scente-corneis. —

**Femina:** A mare simillimo pileo toto unicolore nigro, fronte vix brunnescentiore distinguenda. —

**Mas juv.:** Ab adulto pileo plus minusve late miniato-vario, nuhaque nigra diversus. —

Long. tot. 7" 9"', al. 3" 8"', caud. 2" 9"', rostr. culm. 8"', tars. 8½"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

**Araucana** — ♂ ad. — 1 St.

den hinter dem Auge beginnenden bräunlichen Streif gleichsam getheilt; unten Kehle weisslich mit kleinen schwärzlichen Fleckchen gezeichnet und beiderseits von den Kopfseiten durch einen verloschenen bräunlichen Streif, in dem einige schwärzliche Fleckchen deutlicher hervortreten, getrennt, Brust und Bauch schmutzig weisslich schwach rostbräunlich angeflogen und besonders auf der Brust und den Bauchseiten bräunlich gefleckt; Steuerfedern weisslich auf beiden Fahnen regelmässig breit bräunlich quergebändert; Schnabel und Füsse schwarzbräunlich. —

**Weibchen:** Von dem ganz gleichen Männchen durch den einfarbig bräunlichen Oberkopf verschieden. —

**Junge Männchen** zeigen die Stirn hellbräunlich mit wenigen weisslichen Fleckchen, Scheitel und Hinterhaupt dunkler bräunlich, erstern mit feinen weissen Fleckchen nahe den schmalen rothen Federspitzen. —

G. L. 5" 8"', Fl. 3" 3"', Schw. 1" 9"', Schnabelf. 8"', Schnabelbreit. a. d. Wurz. 2½"', Lf. 7"', Mitteln. o. Kr. 5"'. — Wir beschreiben Wagler's Original-Exemplare im berliner Museum, welche jedoch nicht, wie derselbe damals a. a. O.

Gen. CLADOSCOPUS\*) Nob. — Wechsel-Buntspecht.

*Pilumnus* Bp. 1854 (nec Leach 1815). *Sphyrapicus* (!)  
Baird 1858. *Sphyropicus* (!) Scl. & Salviu 1859.

214.--1. *C. varius* Nob.

*Picus varius* Lin. Syst. Nat. I. p. 176. 20. — Gm. Syst. Nat. I. p. 438. 20. — Lath. Ind. Orn. I. p. 232. 21. — Vieill. Ois. Amér. Sept. II. p. 63. t. 118 (mas adolesc.) & t. 119 (juv.). — Wils. Amer. Orn. I. p. 147. t. 8. 1—2 (juv.) & t. 9. 2 (mas adult.). — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 168. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 80. — Id. Enc. Méth. III. p. 1311. 33. — Sws. Tayl. Philos. Mag. I (1827). Syn. B. Mexic. p. 439. 83. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 16. — Id. Isis 1829. p. 509. — Less. Trait. Orn. p. 228. 57. — Nutt. Man. Orn. I. p. 574. — Audub. Orn. Biogr. II. p.

irrhümlich angab, mexicanischen Ursprungs sind, sondern durch Sellow bei San Paulo in Brasilien gesammelt wurden. Auf wessen Autorität hin auch Malherbe *D. mixta* (Bodd.) nach Paraguay und Mexico versetzt, ist uns bis jetzt noch nicht klar geworden. —

- \*) Für die typischen Formen dieser Gattung, für die wir anstatt der beiden vorhandenen unbrauchbaren den neuen aus *κλάδος* (Zweig) und *σπονδίων* (spähen) zusammengesetzten Namen *Cladoscopus* vorzuschlagen genöthigt waren, passte auch wohl recht gut die deutsche Benennung „Blut-Buntspecht“, während dieselbe für die ganze Gruppe im weitern Sinne d. h. in Verbindung mit *P. Williamsoni* Newberry und gar mit *P. thyroideus* Cassin nicht anwendbar ist. Baird bezeichnet gleichfalls die beiden zuletzt erwähnten Arten als abweichend, und es zeigen sich hier in der That so auffallende Beziehungen sowohl zu *Tripsurus* wie zu *Melanerpes*, dass selbst die grössten Kenner namentlich über die Stellung von *P. thyroideus* Cassin gänzlich im Unklaren sind und ihn bald als zu *Colaptes* bald zu *Centurus* bald zu *Melanerpes* hinneigend betrachten möchten. Zudem characterisirt diese Art schon das gänzliche Fehlen des Roths und die in ihrer Ausgesprochenheit an manche *Centuri* erinnernde Bänderung auf den ersten Blick vor den verwandten Species, und dürfte es somit sich wohl auch hier als am gerathensten und allen verschiedenen Ansichten am besten entsprechend herausstellen, dieselbe unter dem von *κάμμη* (Raupe) und *βιβρώσχω* (essen, fressen) gebildeten Namen *Campoborus thyroideus* zum Range einer selbstständigen Gattung zu erheben, für deren deutsche Benennung dann der uns noch unentzifferbar gebliebene Name *thyroideus*, dessen Erklärung Cassin noch schuldet, wohl leicht einen Anhalt geben würde, da Bänder- oder Gürtel-Wechsel-Buntspecht doch gar zu complicirt klingen würde. —

519 & V. p. 537. t. 190. — Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 255. — Audub. Syn. B. N.-Amer. p. 182. 270. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 283. t. 267. — Gray Gen. B. II. p. 435. 34. — Bp. Consp. I. p. 138. gen. 268. 34. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 376. 868. t. 639. 4258—59. — Id. Journ. Orn. 1856. p. 102. 123. — Sci. Proc. Z. Soc. 1856. p. 308. — Id. l. l. 1858. p. 305. — Id. l. l. 1859. p. 367 & p. 388. — *Picus varius carolinensis* Briss. Orn. IV. p. 62. 24. — *Picus (Dendrocopus) varius* Sws. & Richards. Faun. Bor.-Amer. II. p. 309. 103. — *Picus atrothorax* Less. Trait. Orn. p. 229. 62 (fem.). — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1855. p. 21. — *Pilumnus varius* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 5. 27. — *Sphyrapicus varius* Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 103. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 157. t. 37. 2—4. — *Sphyrapicus varius* ScL. & Salvin Ibis 1859. p. 136. 236. — Sci. Cat. Collect. p. 335. 1997. — „*Picus galbula* Temm. in Mus. Lugd. (var. rostr. abnormi)“ Malh. Mon. Pucid. I. p. 157. —

Mas: Supra niger, dorso medio olivaceo fulvescente-albido nigroque vario, uropygio medio albicante, pileo rubro undique nisi antice vitta nigra lateraliter angustiore postice latiore cincto, plumis nares obtegentibus flavicantibus, capitis lateribus albidis stria postoculari latiore nigricante quasi in strias duas albidas dimidiatis, quarum altera angustior superciliaris in nucha utrinque dilatata ac brunnescentior confluit, altera latior a naribus usque in pectus flavidum descendit, alarum nigrarum tectricibus vitta lata albida longitudinali quasi dimidiatis, remigibus in utriusque pogonii margine maculis albidis notatis et limbo angusto albido apicatis; subtus mento gula jugulo superiore rubris vitta utrinque angusta nigra cinctis, quae in menti basi sub mandibula oriens in colli lateribus usque in jugulum inferius pectusque medium nigra descendit, pectoris lateribus abdomineque flavidis, crisso albicantiore, hypochondriis sordide obscure fusciscente-striatis, crissi plumis subobsolete fusco-fasciatis; rectricibus duabus intermediis intus albis nigro- extus nigris albo-fasciatis nigro-apicatis, quatuor utrinque externis nigris limbo angusto albido

apicatis; rostro caerulescente-, pedibus virescentepumbeis. —

Femina: A mare simillimo mento gula jugulo superiore albidis nec rubris distinguenda. —

Fem. variet.\*): Pileo toto pulchre nigro. —

Long. tot. 8", al. 4" 9"', caud. 3" 3"', rostr. culm. 9½"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Illinois — ♂ ad.; Georgia — ♀ jun. plumas mutans; Mexico — ♂ ad., ♀ ad., ♂ juv.; Cuba — ♂ ad., ♀ var. atricapilla — 7 St.

215.—s. *C. ruber* Nob.

*Picus ruber* Gm. Syst. Nat. I. p. 429. 31. — Lath.

\*) Diese Form ist nach Gundlach (Journ. Orn. 1856. p. 102) vielleicht das jüngere Weibchen, welches erst allmählig die rothe Haube annimmt. —

Als drei weitere Arten der Gattung treten zu den beiden im Texte aufgeführten:

2. *C. nuchalis* Nob.

*Sphyrapicus varius* var. *nuchalis* Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 103.

Malh. Mon. Pcid. I. p. 161. — *Sphyrapicus nuchalis*

Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX.

2. B. App. p. 921. — Id. B. N.-Amer. Atl. t. 35. 1—2. —

*Sphyrapicus nuchalis* Baird l. l. p. IV & p. IX. 86. —

„Männchen: Dem *C. varius* (Lin.) ähnlich; Unterseite weisslich nur schwach gelblich angeflogen, der schwarze die Kehle begränzende vom Unterschnabel ausgehende Streif erstreckt sich nicht bis zur Brust, sondern wird durch die Ausdehnung des Roth's der Kehle bis zu dem darüber sich hinziehenden weissen Streif abgeschnitten“ (was indessen die Abbildung nicht zeigt),; die Aussenfahnen der Armschwinge sind fast ganz schwarz; Steuerfedern fast ganz schwarz, nur die Innenfahne der beiden mittlern weiss schwarz-gebändert, die übrigen kaum ausnahmsweise ganz fein an der Spitze gelblich gesäumt; der die rothe Haube hinten begränzenden schwarzen Binde folgt eine zweite halbmondförmige rothe, die auf beiden Seiten nach den Augen zu allmählig in den weisslichen Superciliarstreif übergeht. — Das Weibchen hat gleichfalls eine rothe Kehle, das Kinn ist mehr oder weniger weiss, die Nuchalbinde erscheint weisslich roth-angeflogen“ (Felsengebirge Nord-America's). —

4. *C. Williamsons* Nob.

*Picus Williamsons* Newberry Z. Californ. & Oreg. Rout. p. 89. — Id. Rep. Pacif. Railr. VI. B. t. 34. 1. —

*Melanerpes rubrigularis* Sci. Proc. Z. Soc. 1858. p. 1. t.

131. — Id. Ann. & Mag. Nat. Hist. ser. 3. I (1858). p.

Ind. Orn. I. p. 228. 10. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 160. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 15. — Audub. Orn. Biogr. V. p. 179. t. 416. 9—10. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 181. 269. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 261. t. 266. — Malh. Mon. Picid. I. p. 132. t. 31. 1—3. — *Picus flaviventris* Vieill. Ois. Amér. Sept. II. p. 67. — Id. Nouv. Dict. XXVI. p. 95. — Id. Enc. Méth. III. p. 1320. 67. — *Picus niger* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 90. — Id. Enc. Méth. III. p. 1316. 53. — *Melanerpes ruber* Bp. Comp. List B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 261. — Gray Gen. B. II. p. 444. 3. — Bp. Consp. I. p. 115. gen. 253. 3. — Gambel Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. I (1844). p. 56. 109. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 382. 883. t. 642. 4287—88. — Sci. Proc. Z. Soc. 1857. p. 127. — *Pilumnus ruber* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 5. 28. — *Sphyrapicus ruber* Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 104. — Mas: Supra niger, interscapulio medioque dorso sordidule albido-variis, uropygio medio albido, capite toto rubro, linea angusta albida utrinque a plumis nares obtegentibus haud ita porro infra oculos descendente, oculorum circuitu lineaque brevi angusta

127. — *Sphyrapicus Williamsonii* Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 105. — *Sphyrapicus Williamsoni* Malh. Mon. Picid. I. p. 163. t. 36. 4. — *Sphyrapicus Williamsonii* Baird B. N.-Amer. Atl. p. 1V & p. IX. 88. — *Melanerpes Williamsonii* Baird l. l. t. 34. 1. —

„Männchen: Ganze Oberseite glänzend schwarz, Kopfseiten beiderseits mit zwei weisslichen Streifen, von denen der obere hinter dem Auge entspringend hinten von beiden Seiten zusammenstossend eine Nuchal-Binde bildet, der untere an der Wurzel des Unterschnabels beginnt und die Kehle beiderseits begränzend an den Halsseiten hinabläuft, Oberflügeldecken Unterrücken und Oberschwanzdecken weiss, die drei letzten Armschwinge am Ende, die dritte bis fünfte Handschwinge aussen und sämtliche Schwinge innen weiss gefleckt; unten glänzend schwarz, Kehlmittle lebhaft roth, Bauchmitte lebhaft gelb, Bauchseiten und Steiss weiss, erstere schwarz gebändert, letzterer schwarz gefleckt, Unterflügeldecken graulich-schwarz weiss gefleckt; Schwanz, Schnabel und Füsse schwarz. —

Weibchen: Vom sonst gleichen Männchen durch das nicht rothe sondern weisse Kinn unterscheidbar. — G. L. 8“ 9“, Fl. 5“ 2“, Schw. 3“ 5“, Schnabelf. 1“, Lf. 8““ (Oregon und Californien). —

anteoculari supra lineam illam albidam ducta nigris, alarum nigrarum tectricibus vitta lata albida longitudinali quasi dimidiatis, remigibus in utriusque pogonii margine maculis albidis notatis et limbo albido angusto apicatis; subtus gutture pectoreque rubris, abdomine flavido, crisso albicantiore, hypochondriis sordidis obscure fuscescente-striatis, crissi plumis obsolete fusco-fasciatis; reatricibus duabus intermediis intus albis nigro-fasciatis et apicatis extus unicoloribus nigris, octo lateralium unicolorum nigrarum duabus tantummodo utrinque externis limbo angusto fulvescente-albido apicatis, tertia utrinque externa apice ultimo vix fulvescente-albido; rostro brunnescente-corneo; pedibus fuscescentibus. —

Femina: Mare simillimo omnino pallidius tincta, maculis dorsi sordidule albidis minoribus, subtus abdomine minus laete flavido, hypochondriis sordidioribus. —

Long. tot. 8" 6"', al. 4" 11"', caud. 3" 8"', rostr. culm. 10¼"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 7¼"'. —

Californien — ♂ ad. — 1 St.

##### 5. *C. thyroideus* Nob.

*Picus thyroideus* (?) Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1851. p. 439. 5. — *Picus Nataliæ* Malh. Journ. Orn. 1854. p. 171. — *Melanerpes thyroideus* Cassin Illustr. B. Calif. Tex. Oreg. Brit. & Russ. N.-Amer. I. p. 201. t. 32. — *Pitumnus thyroideus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 5. 26. — *Centurus Nataliæ* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 411. 968. — *Colaptes thyroideus* (!) Rchb. l. l. p. 416. 978c. — *Sphyrapicus thyroideus* Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 106. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 162. t. 37. 1. —

„Kopf dunkel aschfarben-braun undeutlich schwarz gestrichelt oder gefleckt, fast der ganze übrige Körper ist oben und unten mit Ausnahme eines grossen runden schwarzen Brustfleck's mit schmalen scharf begränzten Querbinden dicht schwarz und bräunlich-weiss gebändert, nur sind der Bürzel und die Oberschwanzdecken weiss mit wenigen schwärzlichen Flecken und läuft ein ganz eigenthümlicher schwefelgelber Streif mitten von der Brust bis zu den Unterschwanzdecken über den Bauch hinab; Schwingen auf beiden Fahnen weiss gefleckt, Steuerfedern schwarz auf beiden Fahnen weiss gebändert, jedoch rein schwarz-schafartig; Schnabel schwarzbräunlich-hornfarben. —

Weibchen: Nur etwas dunkler und wenig lebhaft gefärbt als das seltener Weise ohne jegliches Roth am Kopfe erscheinende Männchen. —



## Subfam. DRYOCOPINÆ. \*) Schwarzspechte.

Gen. CEOPHLOEUS Cab. 1862. — Hämmer-Schwarzspecht.

216.—1. *C. scapularis* Cab.

*Picus scapularis* Vig. Z. Journ. IV (1829). p. 354. — Id. Z. Voy. Beech. p. 23. — Wagl. Isis 1829. p. 509. — *Dryocopus scapularis* Gray Gen. B. II. p. 436. 8. — Bp. Consp. I. p. 133. gen. 267. 9. — Sel. Proc. Z. Soc. 1856. p. 306. — Id. l. l. 1859. p. 60 & p. 367. — Id. Cat. Collect. p. 333. 1985. — *Picus similis* Less. Descript. Mammif. & Ois. récemm. découv. p. 204. 34. — *Dryotomus Delatirii* Bp. Compt. Rend. Acad. Scienc. XXXVIII. p. 656. not. — Id. Not. Orn. Collect. Delatir. p. 85. 4. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 394. 908b. — *Dryopicus scapularis* Bp. Not. Orn. Collect. Delatir. p. 85. not. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 44. t. 10. 1—4. — *Dryopicus scapularis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 4b. 24. — *Picus leucoramphus* (!) Licht. in Mus. Berol. — *Campephilus leucoramphus* Rehb. Handb.

G. L. 8" 3", Fl. 5" 3", Schw. 3" 3", Schnabelf. 9", Lf. 8", Mittelz. o. Kr. 6½" (Californien, Oregon, Mexico). —

Wie bereits weiter oben bemerkt wurde, ist uns bis jetzt die Benennung des Wortes „thyroideus“ noch unbekannt, da es doch unmöglich mit dem einzig auffindbaren ähnlich klingenden *θυροειδής* (schildartig) verwandt sein kann, und hoffen wir sehnlichst auf eine Erklärung desselben von Seiten seines Autor's Cassin. —

\*) Die Subfamilie der Schwarzspechte (*Dryocopinae*) wollen manche Autoren nicht von der vorhergehenden der Buntspechte (*Dendrocopinae*) trennen, und erscheinen sie in der That auch fast als eine Fortsetzung oder Wiederholung jener im Grossen; ebenfalls fast ausschliesslich stammlebig sind sie die kräftigsten Kletterer und Hämmerer mit dem ausserordentlich stark entwickelten meisselkantigen Schnabel, und zeichnen sich überhaupt durch ihre bedeutende Grösse sowie die meist schön ausgebildeten Hauben vor allen Spechten aus. In der alten Welt nur durch eine europäische Art und einige schon mehr oder weniger aberrante indische Gattungen vertreten sind die Schwarzspechte vorzüglich in America heimisch; hier durch alle Zonen verbreitet erscheinen sie unter den Tropen, wo sie weniger zu wandern brauchen, kurzflügeliger als im gemässigten Süden und Norden, welche jene grössten Arten beherbergen, denen die ganze Unterfamilie mit Recht den Namen der Riesen- oder Königs-Spechte verdankt. —

spec. Orn. p. 393. 906. t. 648. 4327—28. — *Campephilus scapularis* Rehb. l. l. p. 394. 911. — *Ceophloeus scapularis* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 176. gen. *Ceophloeus* sp. 2. —

Minor. —

Mas: Supra niger, pileo cristato toto coccineo, capitis lateribus cineraceis, stria utrinque flavicante-albida, quae angusta ab inferiore maxillae basi oriens porro pileum rubrum attingit et inde dilatata in colli lateribus usque in pectus descendit, vitta longitudinali utrinque malari infra hanc striam lata coccinea, macula scapulari remigibusque intus late dimidio basali flavicante-albidis, remigibus primariis apice plus minusve pallidioribus fuscescentibus; subtus sordidule albidus nigro-fasciatus, mento gulaque flavicante-albidis nigro-striolatis, jugulo pectoreque nigris, tectricibus alarum inferioribus flavicante-albidis; rectricibus nigris; rostro eburneo; pedibus caerulecente-plumbeis. —

Femina: A mare simillimo sincipite vittaque malari nigricantibus nec coccineis distinguenda. —

Long. tot. 13", al. 6" 7"', caud. 5", rostr. culm. 1" 2"', tars. 1", dig. med. exc. ung. 10"'. —

Xalapa — ♂, ♀ — 2 St.

217.—s. *C. lineatus* Cab.\*)

*Picus niger cayanensis cristatus* Briss. Orn. IV. p. 31.

\*) Zwischen dieser und der vorhergehenden Art steht gleichsam als Uebergangsform in der Mitte:

2. *C. mesorhynchus* Nob.

*Dryocopus scapularis* Scl. & Salvin (nec Vig.) Ibis 1859. p. 135. 232. — ?Lawr. Ann. Lyc. Nat. Hist. New-York 1861. p. 333. 278. — *Ceophloeus scapularis* Cab. (nec Vig.) Journ. Orn. 1862. p. 176. 138. — *Dryocopus mesorhynchus* Cab. & Heine in Mus. Berol. —

Kleiner als der mexicanische *C. scapularis* (Vig.), grösser als der südamericanische *C. lineatus* (Lin.); Unterseite rost-röthlich angefliegen, Halsstreif Scapularfleck und Unterflügeldecken entschieden gelblich-weisslich; Schnabel hell bläulich-hornfarben. —

G. L. 14", Fl. 7" 1"', Schw. 5" 3"', Schnabelf. 1" 3¼"', Lf. 1" 1"', Mitteln. o. Kr. 10¼"' (Drei Exemplare im Berliner Museum durch Dr. Hoffmann und v. Frantzius aus Costa-Rica; vielleicht über ganz Central-America verbreitet und dann möglicher Weise als *C. Delatrei* (*Dryotomus Delatrei* (!) Bp.) aufzuführen). —

11. t. 1—2. — *Picus lineatus* Lin. Syst. Nat. I. p. 174. 4. — Gm. Syst. Nat. I. p. 425. 4. — Lath. Ind. Orn. I. p. 226. 5. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 152. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 85. — Id. Enc. Méth. III. p. 1313. 42. — Licht. Verz. Doubl. p. 9. 54—55. — Spix Av. Bras. I. p. 58. 5. t. 43. 1—2. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 8. — ?Audub. Orn. Biogr. V. p. 315. — ?Id. Syn. B. N.-Amer. p. 176. 259. — ?Id. B. N.-Amer. IV. p. 233. — Tsch. Faun. Per. Orn. p. 265. gen. 92. 2. — Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 82. — *Pic noir huppé de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 717. — *Dryotomus lineatus* Sws. Classif. B. II. p. 308. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 1b. 6. — *Picus (Dryocopus) lineatus* Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 42. 247. — Id. Faun. Per. Orn. p. 43. gen. 92. 2. — *Dryocopus lineatus* Gray Gen. B. II. p. 436. 4. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 716. 231. — Bp. Consp. I. p. 132. gen. 267. 6. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 219. 1. — ScL. Cat. Collect. p. 332. 1982. — *Campephilus var. leucopterylus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 339. — *Campephilus lineatus* Rchb. l. l. p. 391. 901. t. 647.

\*) Für diejenigen, welche nicht einfach annehmen wollen, dass Audubon's a. a. O. erwähnten Exemplare vom Columbia-Fluss Nichts als *C. lineati* (Lin.) aus Columbien waren, bleibt nur die Vermuthung übrig, dass derselbe zufällig etwas weit nach Norden verschlagene *C. scapularis* (Vig.) beschrieb. —

\*) Wir verglichen Exemplare von Süd-Brasilien, Bahia, Para, Guiana und Venezuela des heine'schen und berliner Museum's, ohne den geringsten Unterschied auffinden zu können; Peruaner sollen nach Hartlaub (a. a. O.) auffallend grösser sein. —

Dagegen sondert Sclater definitiv als einige Art die aequatoriale Form:

#### 4. *C. fuscipennis* Nob.

*Dryocopus fuscipennis* ScL. Proc. Z. Soc. 1860. p. 286. 95 & p. 297. 86. — Id. Cat. Collect. p. 333. 1983. —

*Dryopicus fuscipennis* Malh. Mon. Pict. I. p. 165 & p. 186. t. 61. 8. —

„Von dem nahe verwandten *C. lineatus* durch die bräunliche Färbung der Schwingen und Steuerfedern und den Mangel einer deutlichen Zeichnung des Bauches verschieden; die Steissfedern sind bräunlich-grau mit weissen Sämen, anstatt deutlich schwarz gebändert zu erscheinen. — G. L. 13", Fl. 6" 4", Schw. 5", Schnabelf. 1" 2", Lf. 1", Mittelz. o. Kr. 9½" (Babahoyo in Ecuador). —

4321—22. — var. ? *Campephilus leucopterylus* Rehb. l. l. p. 392. 902. t. 647. 4319—20. — *Magapicus* (?) *lineatus* Hartl. Journ. Orn. 1857. p. 42. 16. — *Dryopicus lineatus* Malh. Mon. Picid. I. p. 39. t. 12. 4—8. — *Ceophloeus lineatus* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 176. gen. *Ceophloeus* sp. 1. —

Medius. —

Mas: Supra niger, pileo cristato toto coccineo, capitibus lateribus cineraceis; stria utrinque flavicante-albida, quae angusta ab inferiore maxillae basi oriens porro pileum rubrum attingit et inde dilatata in colli lateribus usque in pectus descendit, vitta utrinque longitudinali malari infra hanc striam lata coccinea, macula scapulari remigibusque intus late dimidio basali albidis, remigibus primariis apice interdum albedo-apicatis; subtus albidus nigro-fasciatus, mento gulaque flavicante-albidis nigro-striolatis, jugulo pectoreque nigris, tectricibus alarum inferioribus albidis; rectricibus nigris; rostro fuscescente-caerulescente-corneo; pedibus caerulescente-plumbeis. —

Femina: A mare simillimo sincipite vittaque malari nigricantibus nec coccineis distinguenda. —

Long. tot. 14" 6"', al. 7" 7"', caud. 5" 6"', rostr. culm. 1" 5"', tars. 1" 2"', dig. med. exc. ung. 11"'. —

Guiana — ♂ ad., ♀ ad.; Bahia — 2 ♂ ad.; Brasilien — 3 ♂ — 7 St.

218.—s. *C. erythropterus* Cab.

? *Carpintero negro* Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p. 294. 248. — Hartl. Ind. Azar. p. 16. — *Picus erythropterus* Cuv. in Mus. Paris. — Valenc. Dict. Sc. Nat. XL (1826). p. 178. — Less. Trait. Orn. p. 225. 44. — Desmurs Iconogr. Orn. livr. 5. 3. t. 27. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 220. not. 2. — *Picus lineatus* Wied\*) (nec Lin.) Beitr. Nat.

\*) Da Prinz Max zu Wied am Schlusse seines Artikels über *Picus lineatus* die buffon'sche Abbildung tadelt und ausdrücklich sagt, dass seine Exemplare den weissen Halsstreifen nicht bis auf den Rücken verlängert zeigen, so nehmen wir an, dass dieselben eher als *C. erythropterus* (Cuv.) zu betrachten sind; allerdings wird derselbe auch wohl den ächten *C. lineatus* (Lin.), der ja in dem von

Gesch. Bras. IV. p. 389. 2. — ?*Dryocopus lineatus* Hartl. (nec Lin.) Ind. Azar. p. 16. 248. — *Dryocopus erythropus* Gray Gen. B. II. p. 436. 6. — Bp. Consp. I. p. 133. gen. 267. 8. — Sel. Cat. Collect. p. 333. 1984. — *Driopicus erythropus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 4b. 23. — *Campephilus erythropus* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 394. 910. t. 650. 4335—36. — *Dryopicus erythropus* Malh. Mon. Pucid. I. p. 42 & p. 111. t. 12. 1—3. — *Ceophloeus erythropus* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 176. gen. *Ceophloeus* sp. 3. — *Picus semitorquatus* Licht. in Mus. Berol. — *Picus melanotis* Natt. in Mus. Vindob. —

Major. —

Mas: Supra niger, pileo cristato toto coccineo, capitis lateribus cineraceis, stria utrinque flavicante-albida, quae angusta ab inferiore mandibulae basi oriens porro pileum rubrum attingit atque inde dilatata in colli lateribus usque in pectus descendit, vitta utrinque longitudinali malari infra hanc striam lata coccinea, remigibus intus late dimidio basali citrino-albidis, remigibus primariis apice plus minusve pallidioribus fuscescentibus; subtus sordidule albidus nigro-fasciatus, mento gulaque flavicante-albidis nigro-striolatis, jugulo pectoreque nigris, alarum tectricibus

ihm bereisten Bezirke häufig sein muss, gesehen und erlegt haben, hat denselben aber augenscheinlich mit *C. erythropus* (Cuv.) confundirt und somit a. a. O. nur den letztern beschrieben. —

Als noch am nächsten mit dieser Art verwandt erwähnen wir als letzte hierher zu stellende Species:

6. *C. galeatus* Nob.

*Picus galeatus* Natt. in Mus. Vindob. — Temm. Pl. col. t. 171. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 166. 30. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 10. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 222. not. 1. — *Dryocopus galeatus* Gray Gen. B. II. p. 436. 5. — Bp. Consp. I. p. 133. gen. 267. 7. — *Driopicus galeatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 8. gen. 4b. 22. — *Campephilus galeatus* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 394. 912. t. 650. 4337. — *Dryopicus galeatus* Malh. Mon. Pucid. I. p. 38 & p. 111. t. 11. 1—4. —

„Männchen: Oberrücken und Flügel schwarz, Unterrücken und Bürzel weisslich, letzterer rostbräunlich angeflogen, der gehäubte Oberkopf, Nacken und ein Streif, der von der Wurzel des Unterschnabels entspringend die Kehle beiderseits bis zur schwarzen Oberbrust begrenzt, schön

inferioribus albidis; reatricibus nigris; rostro caerule-scente-corneo, mandibulae basi albicantiore; pedibus caerulescente-plumbeis. —

Femina: A mare simillimo sincipite vittaque malari nigricantibus nec coccineis distinguenda. —

Long. tot. 15", al. 8", caud. 5" 9", rostr. culm. 1" 6", tars. 1" 5", dig. med. exc. ung. 1" 4". —

Süd-Brasilien — ♂, ♀ — 2 St.

Gen SCAPANEUS\*) Nob. — Zimmer-Schwarzspecht.

*Dryotomus* Bp. 1854 (nec Sws. 1831).

219.—1. *S. melanoleucus* Nob.

*Picus melanoleucus* Gm. Syst. Nat. I. p. 426. 21 (femina spiritu vini decolorata). — Lath. Ind. Orn. I. p. 227. 7. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 155. t. 31. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 34. — Id. Enc. Méth. III. p. 1312. 38. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 9. — Id. Isis 1829. p. 509. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 393. 905. not. — *Carpintero lomo blanco* Azar. Apunt. Hist. Nat. Pazar. Parag. II. p. 297. 249. — Hartl. Ind. Azar. p. 16. — *Picus albirostris* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 69. — Id. Enc. Méth. III. p. 1304. 8. — Spix Av. Bras. II. p. 56. 2. t. 45. 1—2. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 9. — Id. Isis 1829. p. 509. — ?Tsch. Faun. Per. Orn. p. 265. gen. 92. 1. —

roth, Kopfseiten zwischen dem rothen Oberkopfe und dem rothen Zügelstreif gleichsam eine breite graulich-weissliche schwärzlich-quergebänderte Binde bildend, Schwiugen inuen an der Wurzelhälfte lebhaft rostbräunlich; unten Kehle rostbräunlich nach der schwarzen Oberbrust zu mit feinen schwärzlichen Querbindchen, ganze übrige Unterseite mehr oder weniger schmutzig roströthlich-weisslich schwarz-quergebändert; Steuerfedern schwarz; Schnabel weisslich nur nach der Wurzel zu etwas bläulich-hornfarben; Füesse schwärzlich. —

Weibchen: Dem Männchen sehr ähnlich, aber mit breit rostbräunlichem schwärzlich gestrichelten Vorderkopf und mit rostbräunlichen fein schwärzlich gewellten Halsseiten. — G. L. 13" 6", Fl. 6" 6", Schw. 5", Schnabelf. 1" 2", Lf. 1", Mitteln. o. Kr. 10" (Inneres Brasilien). —

\*) Von *σκαπανεύς* (Pionier) entlehnt. —

*Picus comatus* Ill. in Mus. Berol. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 393. 3. — ? *Picus (Dryocopus) albirostris* Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 42. 246. — Id. Faun. Per. Orn. p. 43. gen. 92. 1. — *Dryocopus albirostris* Gray Gen. B. II. p. 436. 3. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 716. 231. — Bp. Consp. I. p. 132. gen. 267. 5. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 221. 2. — Sci. Cat. Collect. p. 331. 1974. — *Dryotomus albirostris* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 1 b. 5. — *Campephilus albirostris* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 392. 905. t. 648. 4325—26. — *Megapicus albirostris* Malh. Mon. Pucid. I. p. 17. t. 4. 1—3. — *Phloeocastes albirostris* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 176. gen. *Phloeocastes* sp. 1. —

Mas: Supra niger, capite cristato toto coccineo, maculis tantummodo utrinque duabus, altera minore parotica altera majore ad maxillae mandibulaeque basin albidis supra nigro-limbatis, vitta utrinque albida cervicem mediam dorsumque superius nigra quasi triangulariter cingente ac medio dorso confluyente, remigibus intus basi late albidis; subtus gutture pectoreque superiore nigris, pectore inferiore abdomineque sordide subrufescente-albidis nigro-fasciatis, tectricibus alarum inferioribus albidis; reetricibus nigris; rostro albicante-corneo; pedibus fuscescente-plumbeis. —

Femina: A mare simillimo et sincipite late usque ad anticas cristae plumas nigro et genis late albidis supra nigro-limbatis atque ita duabus illis maris maculis cervicalique vitta vittam in unicam latam confluentibus distinguenda. —

Long. tot. 16", al. 7" 6", caud. 5", rostr. culm. 1" 9", tars. 1" 3", dig. med. exc. ung. 11". —

Porto-Cabello\*) - ♂ ad.; Guiana\*) - ♂, ♀ - 3 St.

\*) Zwei Exemplare des berliner Museum's von Bahia sind in allen Dimensionen bedeutend kleiner als die von Guiana und Porto-Cabello der heine'schen Sammlung, und erstreckt sich bei denselben das Schwarz der Kehle und Oberbrust auch bis über die Unterbrust hinab; sollten sich bei weitem Untersuchungen diese Differenzen auch ferner bestätigen und namentlich an Bälgen von Süd-Brasilien und Paraguay hervortreten, so würden dieselben vielleicht ausreichend sein, um eventuell eine spezifische Sonderung der brasilianischen Vögel als *S. albirostris* (Vieill.) zu rechtfertigen. Wir messen die erwähnten Bahia-Exemplare des berliner Museum's.

220.—s. *S. guatemalensis* Nob.

*Picus guatemalensis* (!) Hartl. Rev. Z. 1844. p. 214 (fem.). — *Picus guayaquilensis* (!) Less. Ech. Mond. Sav. 1845. p. 920 (mas juv.). — *Picus Lessonii* Less. l. l. p. 921 (mas ad.). — *Campephilus guatemalensis* Gray Gen. B. II. p. 436. 6. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 392. 904. — ScI. Cat. Collect. p. 331. 1975. — *Dryocopus guatemalensis* Bp. Consp. I. p. 133. gen. 267. 12. — ScI. Proc. Z. Soc. 1857. p. 277. — Id. l. l. 1858. p. 359. — Id. l. l. 1859. p. 367 & p. 388. — ScI. & Salvin Ibis 1859. p. 135. 231. — *Dryotomus odoardus* Bp. Compt. Rend. Acad. Scienc. XXXVIII. Not. Orn. Collect. Delattr. p. 86. not. — *Picus regius* Licht. in Mus. Berol. — *Dryotomus guatemalensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 1 b. 4. — *Driopicus regius*

G. L. 14" 6", Fl. 6" 9", Schw. 4" 6", Schnabelf. 1" 7", Lf. 1" 2", Mittelz. o. Kr. 10". —

Hingegen ist unseres Erachten's schon eher als gute Art zu erwähnen:

2. *S. Sclateri* Nob.

*Dryocopus albirostris* ScI. (nec Vieill.) Proc. Z. Soc. 1858. p. 460. 78. — Id. l. l. 1859. p. 146. — *Megapicus Sclateri* Malh. Mon. Pcid. I. p. 22 t. 8. 1 & 8 & p. 161. t. 35. 8. — ScI. Ibis 1860. p. 188. — *Dryocopus Sclateri* ScI. Proc. Z. Soc. 1860. p. 71. 54 & p. 286. 94. — Id. Cat. Collect. p. 331. 1976. —

„Männchen: Oben schwarz, gehäubter Kopf ganz roth, nur eine schmale weissliche Binde zieht sich beiderseits von der Schnabelwurzel schmal entspringend zwischen den rothen Kopfseiten hindurch, begränzt dann sich allmählig verbreitend den schwarzen Nacken und geht schliesslich in den schwarz- und weissbunten Oberrücken über, die Wurzel-Dritttheile der schwarzen Schwingen sind innen gelblich-weisslich; Hals und Oberbrust schwarz, übrige Unterseite rostfarben-weisslich schwarzgebändert, Unterflügeldecken gelblich-weisslich; Schnabel bläulich-hornfarben; Füsse grauschwärzlich. —

Weibchen: Vom Männchen durch die viel breitere weissliche Binde der Kopfseiten unterscheidbar, welche von den Nasenfedern entspringend und dicht unter dem Auge sich hinziehend die ganzen bei dem Männchen rothen Kopf- und Halsseiten bis zur schwarzen Kehle einnimmt. —

G. L. 14" 6", Fl. 7", Schw. 4" 6", Schnabelf. 1" 8", Lf. 1" 2", Mittelz. o. Kr. 10" (Pallatanga, Gualaquiza und Babahoyo in Ecuador; vielleicht ist diese Art auf der Westseite Südamerica's bis Peru verbreitet, und gehörten dann hierher auch die noch unter *S. melanoleucus* (Gm.) mit einem Fragezeichen aufgeführten Citate Tschudi's. —



Bp. l. 1. p. 8. gen. 4b. 25. — *Campephilus regius* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 393. 908. t. 649. 4331—32. — *Picus leucorhynchus* Natt. in Mus. Vindob. — *Megapicus guatemalensis* Malh. Mon. Pucid. I. p. 19. t. 7. 1—5. — *Phloeocastes guatemalensis* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 175. 137. —

Mas: Supra niger, capite cristato toto coccineo, vitta utrinque albida cervicem mediam dorsumque superius late nigra quasi triangulariter cingente ac medio dorso confluyente, remigibus intus basi late flavidis apice plus minusve obsolete pallescentibus; subtus mento gulaque rubris, jugulo pectoreque nigris, abdomine sordidule subrufescente-albido nigro-fasciato, tectricibus alarum inferioribus flavidis; rectricibus nigris; rostro corneo; pedibus caerulescente-plumbeis. —

Femina: A mare simillimo sincipite late usque ad anticas cristae plumas mento gulaque nigris distinguenda, plumis vero nares obtegentibus striaque mentum angustissime supra cingente rubris mari aequa. — Long. tot. 14" 6"', al. 7" 9"', caud. 5", rostr. culm. 1" 11"', tars. 1" 2"', dig. med. exc. ung. 1". —

Mexico — ♂ ad, ♀ ad; Costa-Rica\*) — ♂ ad. — 3 St.

221.—4. S. Malherbei Nob.

*Campephilus Malherbii* (!) Gray Gen. B. II. p. 436. 10. t. 108 (mas). — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 392. 903. t. 648. 4323—24. — ScI. Cat. Collect. p. 331. 1973. — *Picus anais* Less. Descript. Mammif. & Ois. recémm. decouv. p. 203. 34 (fem.). — *Dryocopus pol lens* Bp. Consp. I. p. 133. gen. 267. 11 (nec *Picus pol lens* Bp. Atti Sest. Riun. Sci. Ital. VI (1845). p. 406. — ScI. Proc. Z. Soc. 1855. p. 161. 389. — *Dryotomus Verreauxi* Bp. Not. Orn. Collect. Delattr. p. 85. not. — *Dryotomus Malherbi* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 1b. 8. — *Megapicus Malherbii* Malh. Mon. Pucid. I. p. 15. t. 6. 1—4. —

Mas: Supra niger, capite cristato toto coccineo ma-

\*) Wie die der berliner Sammlung ist auch dieses Exemplar von Costa-Rica nur wenig kleiner als die mexicanischen; wir messen dasselbe:

G. L. 14", Fl. 7" 3"', Schw. 4" 9"', Schnabelf. 1" 10"'. —

culis tantummodo utrinque duabus flavicante-albidis ornato, altera minore parotica supra nigo-limbata, altera majore ad maxillae mandibulaeque basin, vitta utrinque albida cervicem mediam dorsumque superius nigra quasi triangulariter cingente ac medio dorso confluenta, remigibus intus basi late subsulphurascente-albidis plus minusve albido-apicatis; subtus gutture pectoreque nigris, abdomine brunneo-rufescente nigro-fasciato, tectricibus alarum inferioribus subsulphurascente-albidis; reetricibus nigris; rostro pedibusque caerulescente-fuscis. —

Femina: A mare simillimo sincipite late usque ad anticas cristae plumas nigro, genis late flavescente-albidis atque ita duabus illis maris maculis cervicalique vitta vittam in unicam quasi confluentibus, regione parotica nigro-limbata distinguenda. —

Long. tot. 14" 5"', al. 7" 6"', caud. 5" 3"', rostr. culm. 1" 8"', tars. 1" 3¼"', dig. med. exc. ung. 1". —

Neu-Granada — ♂ ad. — 1 St.

222.—s. *S. pollens* Nob.

*Picus pollens* Bp. Atti Sest. Riun. Sci. Ital. VI (1845). p. 406 (mas). — *Picus Grayii* Malh. in Mus. Brit. — *Picus mesoleucus* Licht. in Mus. Berol. (fem.). — *Megapicus Grayii* Malh. Bull. Soc. Hist. Nat. Metz. 1849. p. 17. — Id. Mon. Pucid. I. p. 13. t. 5. 1—4. — *Dryotomus pollens* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 1 b. 9. — *Campephilus mesoleucus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 393. 907. t. 649. 4329—30 (fem.). — *Campephilus albifrenatus* Rchb. l. l. p. 431. 902 b. & p. 434. not. (mas). — *Dryocopus Grayii* Scl. Proc. Z. Soc. 1855. p. 161. 390. — *Picus frenatus* Natt. in Mus. Vindob. — *Campephilus Grayii* Scl. Cat. Collect. p. 331. 1972. — Mas: Supra niger, dorso medio albido-rufescente, tectricibus caudae superioribus nigris, pileo rubro, fronte capitisque lateribus nigris, vitta utrinque albicante a maxillae mandibulaeque basi oriente guttur capitisque latera et porro cervicem pectusque separante, remigibus intus maculis magnis fascialibus albidis a basi usque ad apicem fere albidum notatis; subtus gutture pectoreque nigris, abdomine rufescente nigro-fasciato, medio fasciis minus dense cooperto, tectricibus caudae inferioribus nigris rufescente-api-

catis, alarum tectricibus inferioribus albidis; reetricibus nigris; rostro pedibusque caerulescente-fuscis. — Femina: A mare simillimo pileo toto nigro distinguenda. —

Long. tot. 14", al. 7", caud. 4" 10"', rostr. culm. 1" 8"', tars. 1" 1½"', dig. med. exc. ung. 10½"'. —

Bogota — ♂ adult., ♀ ad.; Neu-Granada — ♂ adolesc., ♀ ad. — 4 St.

Gen. PHLOEOCEASTES Cab. 1862. — Braun-Schwarzspecht.

*Campephilus* Bp. 1854 (nec Gray 1840).

223.—1. *P. robustus* Cab.

*Carpintero gorro y cuello rojos* Azar. Apunt. Hist. Nat. Pazar. Parag. II. p. 301. 250. — Hartl. Ind. Azar. p. 16. — „*Picus robustus* Freyreiss in Mus. Berol.“ Licht. Verz. Doubl. p. 10. 56—57. — Spix Av. Bras. I. p. 56. 1. t. 44. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 11. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 385. 1. — Less. Trait. Orn. p. 225. 43. — Sws. Classif. B. II. p. 306. — *Campephilus robustus* Gray Gen. B. II. p. 436. 3. — Hartl. Ind. Azar. p. 16. 250. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 395. 914. t. 649. 4339—40. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 217. 1. — ScL. Cat. Collect. p. 332. 1977. — *Dryocopus robustus* Bp. Consp. I. p. 133. gen. 267. 13 (fem.). — *Dryocopus percoccineus* Bp.\*) l. l. p. 134. gen. 267. 14 (mas). — *Campephilus percoccineus* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 394. 909. — *Megapicus robustus* Malh. Mon. Piced. I. p. 23. t. 3. 4—6. — *Phloeocastes robustus* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 176. gen. *Phloeocastes* sp. 3. —

Mas: Supra niger, dorso medio ochraceo, interscapulio albicantiore, tergo uropygioque ochrascentioribus, capite cristato toto cerviceque rubris, macula tantummodo utrinque parotica nigra infra albido-limbata,

\*) Wir können uns mit Malherbe's Ansicht nicht befreunden, dass diese Beschreibung sich auf *P. Boiei* (Wagl.) beziehe, und ziehen es vielmehr vor, dieselbe als Synonym zu *P. robustus* (Freyr.) zu citiren. —

remigibus nigris intus maculis permagnis fascialibus rufescente-ochraceis notatis; subtus gutture collique lateribus latissime rubris, pectore abdomineque plus minusve sordidule rufescente-albidis nigro-fasciatis, inferioribus alarum tectricibus rufescente-ochraceis; reetricibus nigris; rostro albicante-corneo, basi culmineque vix caerulescentioribus; pedibus fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo vitta utrinque a mandibulae basi plumisque nares obtegentibus usque ad regionem paroticam ducta albida supra subtusque nigro-imbata distinguenda. —

Long. tot. 15", al. 7" 4"', caud. 5", rostr. culm. 1" 8"', tars. 1" 3"', dig. med. exc. ung. 1". —

Brasilien — 2 ♂ ad., 2 ♀ ad. — 4 St.

224. — 1. *P. rubricollis* Cab.

*Grand pic huppé à la tête rouge de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 612 (fem.). — *Picus rubicollis* Bodd. Tabl. Pl. enl. 612 (fem.). — Gm. Syst. Nat. I. p. 426. 23. — Lath. Ind. Orn. I. p. 226. 6. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 159. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 71. — Id. Enc. Méth. Orn. III. p. 1306. 14. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 12 (fem.). — Id. Isis 1829. p. 509 (mas). — Less. Trait. Orn. p. 225. 42. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 218. not. 1. — *Campephilus rubricollis* Gray Gen. B. II. p. 436. 4. — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 716. 233. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 395. 915. t. 651. 4341-42. — Sel. Cat. Collect. p. 332. 1978. — *Dryocopus rubricollis* Bp. Consp. I. p. 134. gen. 267. 15. — *Megapicus rubicollis* Malh. Mon. Pcid. I. p. 25. t. 8. 5-7. — *Phloeocastes rubricollis* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 176. gen. *Phloeocastes* sp. 4. —

Mas: Supra niger, capite cristato toto cerviceque rubris, macula tantummodo parotica nigra infra albidolimbata, remigibus extus nigris intus cinnamomeo-rufescentibus apice in utroque pogonio late nigris; subtus gutture collique lateribus rubris, pectore abdomine tectricibus alarum inferioribus cinnamomeo-rufescentibus, pectore superiore magis inferiore minus rubro-lavato; reetricibus nigris; rostro albicante-corneo; pedibus fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo vitta utrinque a mandibulae basi plumisque nares obtegentibus usque ad regionem paroticam ducta albida supra subtusque nigrolimbata distinguenda. —

Long. tot. 14" 9"', al. 7" 3"', caud. 5"', rostr. culm. 1" 7"', tars. 1" 4"', dig. med. exc. ung. 1". —

Guiana\*) — 2 ♂, ♀ — 3 St.

\*) Entschieden irrthümlich giebt Malherbe (a. a. O.) ausser Guiana auch noch Brasilien und Paraguay als Vaterland des *P. rubricollis* (Bodd.), während er gleichzeitig für *P. trachelopyrus* (Malh.) nur Peru und Bolivien anführt; wir kennen allerdings zwar keine südbrasilianischen Exemplare der Art, wohl aber drei Männchen der berliner Sammlung, welche dieselbe durch Sieber und den Grafen von Hoffmannsegg von Para und Nord-Brasilien erhielt; dieselben unterscheiden sich von *P. trachelopyrus* (Malh.), von dem uns leider nur die beiden Weibchen des „Museum Heineanum“ bekannt sind, in der Färbung durch die ganz rothe Oberbrust und den ebenfalls schon roth angeflogenen Oberbauch, während sie im Uebrigen bei geringern Grössendimensionen eine stärkere Fussbildung aufweisen können. Wir massen dieselben: G. L. 14" 3"', Fl. 7"', Schw. 5"', Schnabelf. 1" 6¼"', Lf. 1" 4"', Mittelz. o. Kr. 1". —

Uns unbekannt wahrscheinlich aber gleichfalls zu dieser falls nicht zu der vorigen Gattung zu zählen ist noch:

#### 4. *P. Boiei* Nob.

*Picus leucopogon* (!) Valenc. Dict. Sci. Nat. XL (1826). p. 178 (fem.). — *Picus Boiei* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 3 (fem.). — *Picus Boieri* (!) Less. Trait. Orn. p. 225. 41. — *Picus atriventris* (!) d'Orb. Voy. Amér. Mérid. IV. 3. Ois. p. 378. 325. t. 63. 1 (mas). — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 222. not. 2. — *Campephilus Boiei* Gray Gen. B. II. p. 436. 8. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 394. 913. t. 650. 4338. — „*Picus Corrientes* (!) d'Orb. in Mus. Paris. (fem.)“ Gray Gen. B. III. App. p. 21. — Malh. Mon. Pict. I. p. 10. — *Dryocopus Boiei* Bp. Consp. I. p. 134. gen. 267. 17. — „*Picus caniventer* d'Orb.“ Bp. l. l. ibid. — *Dryocopus atriventris* (!) Burm. Journ. Orn. 1860. p. 244. 31. — *Megapicus Boiei* Malh. Mon. Pict. I. p. 10. t. 3. 1-3 & 7. — „*Picus melanogaster* Natt. in Mus. Vindob.“ Malh. l. l. p. 10. —

„Männchen: Oben schwarz, Oberrücken weisslich leicht rostfarben angeflogen, Oberschwanzdecken schwarz und weisslich gemischt, der gehäubte Kopf ganz roth mit Ausnahme des weisslichen oben schwarz gesäumten Ohrfleckes, Schwingen schwarz innen an der grössern Wurzelhälfte rostbräunlich; unten Kinn Oberkehle und Halsseiten roth, Unterkehle Brust und Bauch schwarz, Unterflügeldecken nach vorn zu breit rostfarbig-weisslich sonst schwarz; Steuerfedern schwarz; Schnabel weisslich hornfarben, unten an der Wurzel kaum bläulicher; Füsse blauschwärzlich. —

225.—s. *P. trachelopyrus* Nob.

*Megapicus trachelopyrus* Malh. Mém. Soc. Hist. Nat. Mosell. 1857. p. 1. — Id. Mon. Pict. I. p. 26. t. 8. 2—4. — *Campephilus trachelopyrus* Scl. Cat. Collect. p. 332. 1979. —

Weibchen: Vom Männchen durch den bis zu den vordersten Haubenfedern schwarzen Vorderkopf und eine weissliche oben und unten schwarz begränzte Binde, die sich beiderseits von den Nasenfedern und der Wurzel des Unterschnabels bis zur Ohrgegend hinzieht, verschieden. — G. L. 14" 3", Fl. 7", Schw. 4", Schnabelf. 1" 6", Lf. 1" 2", Mittelz. o. Kr. 10" (Corrientes, Chiquitos und Valle Grande in Bolivien, Inneres Brasilien und Tucuman in den Laplata-Staaten). —

Nicht zu verwechseln mit dieser Art ist das Artefact:

*Picus Boiei* Temm. (nec Wagl.) Pl. col. t. 473. — Bp. Consp. I. p. 135. gen. 267. 17. not. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 394. 913. not. — *Picus sumptuosus* Less. Trait. Orn. p. 229. 64. — *Picus Rayeri* Less. — *Campephilus sumptuosus* Gray Gen. B. II. p. 436. 9. —

Dagegen bildet der durch seine kürzere Haube, seine kürzern Läufe und deren kürzere äussere Hinterzehe gleichsam die Gattung *Ceophloeus* und *Phloeocastes* Cab. verbindende *Picus haematogaster* Tsch. unseres Erachtens besser ein eigenes:

Gen. CNIPARCHUS (von *κνίψ*, Holzwurm und *ἀρχω*, herrschen) nov. gen. — Blut-Schwarzspecht.

1. *C. haematogaster* Nob.

*Picus (Dryocopus) haematogaster* Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 42. 248. — Id. Faun. Per. Orn. p. 43. gen. 92. 3. — *Picus haematogaster* Tsch. l. l. p. 265. gen. 92. 3. t. 25. — *Dryocopus haematogaster* Gray Gen. B. II. p. 436. 7. — Bp. Consp. I. p. 134. gen. 267. 16. — Scl. Proc. Z. Soc. 1855. p. 161. 391. — *Dryotomus haematogaster* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 1b. 10. — *Campephilus haematogaster* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 395. 916. t. 651. 4343. — Scl. Cat. Collect. p. 332. 1980. — *Megapicus haematogaster* Malh. Mon. Pict. I. p. 27. — *Megapicus haematogaster (!)* Malh. l. l. t. 9. 1—4. —

„Männchen: Oben schwarz, Oberkopf Nacken und Bürzel roth, Kopfseiten gelblich durch einen schwarzen Augestreif, der oben die gelblichen Nasenfedern begränzt, in zwei Theile getheilt, Schwingen schwarz, innen fast bis zur Spitze mit grossen rundlichen weisslichen Bindenflecken gezeichnet, aussen (meistens) weiss gespitzt; unten Kehle und Halsseiten schwarz, Brust und Bauch roth, Unterflügeldecken rostfarben gelblich; Steuerfedern schwarz; Schnabel und Füsse schwarz. —

Weibchen: Vom höchst ähnlichen Männchen dadurch unterscheidbar, dass die untere breitere der zwei gelblichen Binden, in welche der schwarze Augestreif die

Mas: Supra niger, capite cristato toto cerviceque rubris, macula tantummodo parotica nigra infra albidolimbata, remigibus cinnamomeo-rufescentibus, apice in utroque pogonio late nigris; subtus gutture collique lateribus rubris, pectore abdomine inferioribus alarum tetricibus cinnamomeo-rufescentibus, pectore superiore magis inferiore minus rubro-lavato; rectricibus nigris; rostro albicante-corneo, basi caerulescente; pedibus fusciscentibus. —

Femina: A mare simillimo vitta utrinque a mandibulae basi plumisque nares obtegentibus usque ad regionem paroticam ducta albida supra subtusque nigromarginata distinguenda. —

Long. tot. 15", al. 7" 6", caud. 5" 4", rostr. culm. 1" 6", tars. 1" 3", dig. med. exc. ung. 11½". —

Peru — 2 ♂ ad. — 2 St.

Gen. IPOCRANTOR\*) nov. gen. — Riesen-Schwarzspecht.

226.—1. I. magellanicus Nob.

*Picus martius* Molina (nec Gm.) Stor. Nat. Chil. Trad. Gruv. (1789) p. 209. — *Picus magellanicus* King Z. Journ. III. p. 430. — Wagl. Isis 1829. p. 509. — Jard. & Selly Ill. Orn. III. t. 105. — Vig. Proc. Z. Soc. 1841. p. 94. — Lafr. Rev. Z. 1843. p. 3. t. 31. —

Kopfseiten theilt, nicht wie dort beide und hier die schmälere obere Binde am Hinterhaupte aufhörend dem Roth des Nackens Platz macht, sondern zwischen diesem und der Kehle, soweit dieselbe schwarz ist, breit die Halsseiten bedeckt. —

Junge Vögel zeigen die Unterseite mehr oder weniger schmutzig rostfarben mit schwarzen Querbinden. —

G. L. 14" 6", Fl. 7" 3", Schw. 4" 9", Schnabelf. 1" 7", Lf. 1", Mittelz. o. Kr. 9" (Peru, Ecuador, Neu-Granada). —

\*) Von *ly* (Holzwurm) und *κράνωρ* (Herrscher). — Unter allen amerikanischen Gruppen erinnert diese durch ihre überwiegend schwarze Färbung am meisten an unsern gemeinen Schwarzspecht (*Dryocopus martius* Bp.) und ist in der neuen Welt für die gemässigte Zone jenseits des Aequator's die annähernd die nördlichen Kaiser- und Königs-Schwarzspechte ersetzende Form. Characteristisch sind die an der Spitzenhälfte merklich verengten Handschwingen, welche mehr als bei jenen Gattungen verengt und stärker zugespitzt, erscheinen. —

*Picus jubatus* Lafr. Rev. Z. 1841. p. 242 (fem.). — *Campephilus magellanicus* Gray Gen. B. II. p. 436. 5. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 391. 899. t. 645. 4312—13. — *Dryocopus magellanicus* Bp. Consp. I. p. 133. gen. 267. 10. — *Megapicus magellanicus* Malh. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 1a. 3. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 8. t. 2. 1—3. —

Mas: Supra niger, capitis cristati totius cervicisque plumis inter apicem late rubram basinque nigram macula intermedia albida ornatis, remigibus primariis dimidiis basali, secundariis usque ad apicem fere, dorso proximis totis intus albidis; subtus mento gulaque rubris, jugulo nigro rubroque vario maculis quoque albidis intermistis, pectore abdomineque nigris, tectricibus alarum inferioribus albidis, flexura humerali nigra; rectricibus nigris; rostro pedibusque nigricantibus. —

Femina: A mare simillimo capite toto colloque nigris diversa, capistro tantummodo late rubro rostri basin undique cingente. —

Long. tot. 18", al. 8" 3"', caud. 6" 6"', rostr. culm. 2", tars. 1" 7"', dig. med. exc. ung. 1". —

Chile — 2 ♂, 2 ♀ — 4 St.

Gen. CAMPOPHILUS Gray 1840. — Kaiser-Schwarzspecht.

*Picus* Sws. 1831 & 1837 (nec Lin. 1735). *Dendrocopos* Boie 1838 (nec *Dendrocopos* Koch 1816). *Campephilus* (!) Gray 1840. *Campophilus* Agass. 1848. *Megapicos* (!) Malh. 1848—49. *Megapicus* (!) Bp. 1854.

227.—1. *C. principalis* Gray.

*Picus niger carolinensis* Briss. Orn. IV. p. 26. 9. — *Picus principalis* Lin. Syst. Nat. I. p. 173. 2. — Gm. Syst. Nat. I. p. 425. 2. — Lath. Ind. Orn. I. p. 225. 3. — Vieill. Ois. Amér. Sept. II. p. 56. 109. — Wils. Amer. Orn. IV. p. 20. t. 29. 1. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 150. t. 30. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 76. — Id. Enc. Méth. Orn. III. p. 1307. 21. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 1. — Less. Trait. Orn. p. 229. 59. — Nutt. Man. Orn. I. p. 564. — Aud. Orn. Biogr. I. p. 341 & V. p. 525. t. 66. 1—3. — Sws.



Classif. B. II. p. 306. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 175. 257. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 214. t. 256. — *Dendrocopus principalis* Bp. Comp. List. B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 251. — *Campephilus principalis* Gray Gen. B. p. 70. — Id. Gen. B. II. p. 436. 1. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 390. 898. t. 646. 4315—16. — Cab. Journ. Orn. 1856. p. 102. 122. — Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 81. — *Dryocopus principalis* Bp. Consp. I. p. 132. gen. 267.3. — *Megapicus principalis* Malh. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 1a. 2. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 5. t. 1. 4—5. —

Mas: Supra niger, capitis crista late rubra antice nigra, plumis nares obtegentibus albidis, vitta utrinque ab auribus oriente alba, quae porro latior in colli lateribus deducta medio dorso confluit atque ita cervicem dorsumque superius quasi triangulariter cingit, remigibus primariis nigris, sex primis unicoloribus, ceteris apice late albis, secundariis albis basi plus minusve anguste nigris; subtus niger, tectricibus alarum inferioribus albis; reetricibus nigris; rostro eburneo; pedibus cineraceo-caerulescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo cristato toto unicolore nigro et rectrice extima apice albicante distinguenda. —

Long. tot. 20", al. 10", cand. 7" 3", rost. culm. 2" 5", tars. 1" 8", dig. med. exc. ung. 1" 3". —

(Conföderirte Staaten von) Nord-America — ♂ ad., ♀ — 2 St.

228. — 2. *C. imperialis* Gray.

*Picus imperialis* Gould Proc. Z. Soc. 1832. p. 140. — Aud. Orn. Biogr. V. p. 313. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 175. 256. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 213. — *Campephilus imperialis* Gray Gen. B. II. p. 436. 2. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 390. 897. t. 646. 4314. — Baird Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout. IX. 2. B. p. 81. — ?Scl. & Salvin Ibis 1859. p. 138. 233. — *Dryocopus imperialis* Bp. Consp. I. p. 132. gen. 267. 4. — *Megapicus imperialis* Malh. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 1a. 1. — Malh. Mon. Pcid. I. p. 2. t. 1. 1—3. — *Dryotomus imperialis* Cassin Illustr.

B. Calif. Tex. Oregon Brit. & Russ. N.-Amer. p. 285. t. 49. —

Mas: Supra niger, capitis crista late rubra antice nigra, vitta utrinque interscapulari alba; remigibus nigris, primariis sex primis unicoloribus, ceteris apice late albis, secundariis albis basi plus minusve anguste nigris; subtus niger, tectricibus alarum inferioribus albis; reetricibus nigris; rostro eburneo; pedibus cineraceo-caerulescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo toto unicolore nigro distinguenda. —

Long. tot. 25", al. 12", caud. 9", rostro culm. 2" 10", tars. 1" 11", dig. med. exc. ung. 1" 4". —

(West-) Mexico — ♂ ad. — 1 St.

Gen. PHLŒOTOMUS\*) Nob. — Königs-Schwarzspecht.

*Dryotomus* Malh. 1849 (nec Sws. 1831). *Driopicus* (!) Bp. 1854 (nec *Dryopicos* (!) Malh. 1850). *Hylotomus* (!) Baird 1854 & *Hylotomus* Scl. 1862 (nec *Hylotoma* Latreill. 180?).

229.— 1. *P. pileatus* Nob.

*Picus virginianus cristatus* Briss. Orn. IV. p. 29. 10. — *Picus pileatus* Lin. Syst. Nat. I. p. 173. 3. — Gm. Syst. Nat. I. p. 425. 3. — Lath. Ind. Orn. I. p. 225. 4. — Vieill. Ois. Amér. Sept. II. p. 58. t. 110. — Wils. Amer. Orn. IV. p. 27. t. 29. 1. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 158. t. 32. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 84. — Id. Enc. Méth. Orn. III. p. 1313. 39. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 2. — Less. Trait. Orn. p. 229. 60. — Nutt. Man. Orn. I. p. 567. — Aud. Orn. Biogr. II. p. 74. t. 13 & V. p. 533. — Id. Syn. B. N.-Amer. p. 176. 258. — Id. B. N.-Amer. IV. p. 266. t. 257. — *Pic noir huppé de la Louisiane* Buff. Pl. enl. t. 718. — *Picus (Dryotomus) pileatus* Sws. & Richards. Faun. Bor. Amer. II. p. 304. 100. — *Dryotomus pileatus* Sws. Classif. B. II. p. 308. — Bp. Consp. I. p. 132.

\*) Aus φλοιός (Rinde) und τέμνω (schneiden) zusammengesetzt. —

gen. 267. 2. — *Scl. Cat. Collect.* p. 332. 1981. — *Dryopicus pileatus* Malh. — *Bp. Not. Orn. Collect. Delatfr.* p. 85. 3. — *Malh. Mon. Pucid.* I. p. 34. t. 11. 5—7. — *Driopicus pileatus* Bp. *Consp. Vol. Zygod.* p. 8. gen. 4. t. 21. — *Campephilus pileatus* Rchb. *Handb. spec. Orn.* p. 391. 900. t. 647. 4317—18. — *Hylatomus pileatus* Baird *Rep. Explor. & Surv. Mississ.-Pacif. Railr. Rout.* IX. 2. B. p. 107. — *Hylatomus pileatus* *Scl. Cat. Collect.* p. 332. sub no. 1981. —

Mas: Supra nigricans, pileo cristato rubro, capituli lateribus supra fascia lata nigricante, quae oculos ambiens pileumque rubrum utrinque cingens porro in occipite angustiore cum nucha nigra confluit, striaque angusta postoculari albida, infra fascia lata albida, quae a plumis nasalibus utrinque oriens porro latissime nuchae latera occupat ac demum angustior deflexa pectus lateraliter cingit, vitta utrinque longitudinali malari infra hanc fasciam coccinea, remigibus nigricantibus dimidio basali late albis, primariis speculum quasi alarum album formantibus nonnullis quoque apice albicantibus; subtus nigricans, mento gula jugulo superiore albis, hypochondriis subobsolete albido-fasciatis; reatricibus nigris; rostro caeruleo-corneo, mandibulae basi albicante; pedibus fusciscentibus. —

Femina: A mare simillimo sincipite brunnescente-fasco et vitta malari guttur utrinque cingente nigricante distinguenda. —

Long. tot. 17", al. 9", caud. 6" 9", rostr. culm. 2", tars. 1" 4", dig. med. exc. ung. 1" 1". —

Nord-America — 3 ♂, ♀ juv. — 4 St.

Gen. DRYOCOPUS\*) Boie 1826. — Schwarzspecht.

*Dendrocopus* Brehm 1828 (nec *Dendrocopos* Koch 1816). *Carbonarius* Kaup 1829. *Dryotomus* Sws. 1831. *Dryopicos* (!) Malh. 1848—49. *Picus* Gray 1855 (nec Lin. 1735). *Dryopicus* (!) Malh. 1861.

230.—1. *D. martius* Bp.

*Picus niger* Briss. *Orn.* IV. p. 21. 6. — *Picus martius* Lin. *Syst. Nat.* I. p. 173. 1. — *Gm. Syst. Nat.* I. p. 424. 1. — *Lath. Ind. Orn.* I. p. 224. 1. — *Steph.*

Gen. Z. IX. 1. p. 148. t. 29. — Temm. Man. Orn. I. p. 236. — Koch Syst. Railr. Z. I. p. 71. 3. — Cuv. Règn. Anim. I. p. 422. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 83. — Id. Enc. Méth. Orn. III. p. 1302. 3. — Naumann Vög. Deutschl. V. p. 253. 164. t. 131. 1—2. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 6. — Brehm Nat. Gesch. Eur. Vög. p. 133. — Less. Trait. Orn. p. 219. 8. — Glog. Handb. Nat. Gesch. Vög. Eur. p. 457. 1. — Gould B. Eur. t. 225. — Schleg. Rév. Crit. Ois. Eur. p. 49. — *Pic noir* Buff. Pl. enl. t. 596. — *Dendrocopus martius* Brehm Vög. Deutschl. p. 185. 1. — Id. Vollst. Vogelf. p. 67. 1. — *Dendrocopus pinetorum* „Brehm Vög. Deutschl. p. 185. 2. t. 13. 3“. — Vollst. Vogelf. p. 67. 4. — *Carbonarius martius* Kaup Natürl. Syst. Eur. Thier. p. 131. — *Dryocopus martius* Bp. Comp. List. B. Eur. & N.-Amer. p. 39. 265. — Gray Gen. B. II. p. 436. 1. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 61. 284. — Bp. Consp. I. p. 132. gen. 267. 1. — Gray List Brit. B. Brit. Mus. p. 124. 1. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 388. 896. t. 645. 4309—11. — *Picus (Dryocopus) martius* Keyserl. & Blas. Wirbelth. Eur. p. 148 & p. XXXIV. gen. 29. 66. — „*Dryotomus martius* Sws.“ Gray List Brit. B. Brit. Mus. p. 124. sub no. 1 (nec Sws. Faun. Bor.-Amer. II. p. 301). — *Dendrocopus alpinus* Brehm Vollst. Vogelf. p. 67. 2. — *Dendrocopus niger* Brehm l. 1. p. 67. 3. — *Dryopicus martius* Malh. Mon. Pucid. I. p. 32. t. 10. 5—7. —

Mas: Totus niger unicolor, pileo tantummodo rubro utrinque capitis lateribus nigerrimis cincto; rostro albicante-corneo, culmine caerulescente, apice fuscescente; pedibus fuscis. —

Femina: A mare simillimo sincipite late nigerrimo, occipite tantummodo rubro distinguenda. —

Long. tot. 17" 6"', al. 9" 6"', caud. 7" 3"', rostr. culm. 2" 2"', tars. 1" 7"', dig. med. exc. ung. 11"'. —

Harz — 2 ♂, ♀ — 3 St.

\*) An Stelle des barbarischen *Macropicus* (!) Malh. setzen wir obige aus *σελψ* (Holzwurm) und *ἄναξ* (Herrscher, König) zusammengesetzte Benennung. —

Uns unbekannt sind die drei ferner hierher gehörenden Repräsentanten dieser typischen malayischen Form in Vorder-Indien, Hinter-Indien und auf den Andamanen:

Gen. 'THRIPONAX\*) Nob. — Bastard-Schwarzspecht.

*Hemilophus* Sws. 1837 (nec 1835). *Macropicus* (!)  
Malh. 1861.

231.—1. *T. javensis* Nob.

*Picus javensis mas* Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII.  
p. 175 (mas). — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 159. 6. —  
*Picus Horsfieldii mas* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp.  
5 (mas). — „*Picus leucogaster* Reinw.“ Temm. Pl. col.  
t. 501 (mas). — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 7  
(fem.). — Id. Isis 1829. p. 509 (mas). — Blyth Journ.  
As. Soc. Beng. 1842. p. 464. — *Picus Crawfordii* J. E.  
Gray Griff. Anim. Kingd. II. t. 513. — *Hemilophus*  
*leucogaster* Gray Gen. B. II. p. 439. 2 (fem.). — *Hemi-*  
*lophus javensis* Gray l. l. p. 439. 4 (mas). — Blyth  
Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 283. — Id. Cat. B.  
Mus. As. Soc. Beng. p. 55. 246. — Bp. Consp. I. p.  
131. gen. 266. 4. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 386.  
894. t. 645. 4306—7. — *Mulleripicus javensis* Horsf. &  
Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 652. 946. —  
Jerd. B. Ind. I. p. 285. —

Mas: Supra niger, pileo subcristato maculaque utrin-  
que longitudinali malari rubris, regionis paroticae plu-  
mis pogonio inferiore albido-limbatis, remigibus intus

2. *T. Hodgsoni* Nob.

*Picus Hodgsoni* Jerd. Ill. Ind. Orn. t. 5 (mas). —  
*Hemilophus Hodgsoni* Jerd. Madr. Journ. Lit. & Sci. X.  
p. 215. 27. — Gray Gen. B. II. p. 439. 3. — Bp. Consp.  
I. p. 131. gen. 266. 5. — *Hemilophus Hodgsonii* Blyth Cat.  
B. Mus. As. Soc. Beng. p. 55. 245. — Rchb. Handb. spec.  
Orn. p. 386. 895. t. 645. 4308. — *Dryotomus albicinctus*  
Gould in Mus. Z. Soc. Londin. — *Dryopicus Hodgsonii* Malh.  
Mon. Pucid. I. p. 49. t. 13. 1—3. — *Mulleripicus Hodgsoni*  
Jerd. B. Ind. I. p. 284. 169. —

Von dem nur wenig grössern insularen *T. javensis* (Horsf.)  
durch die geringere Ausdehnung des gelblich-weisslichen  
Bauches und vorzüglich auf den ersten Blick durch den  
weisslichen Unterrücken unterscheidbar. —

G. L. 19" 3", Fl. 9", Schw. 7" 6", Schnabelf. 2" 2",  
Lf. 1" 4", Mittels. o. Kr. 1" (Malabar-Küste). —

3. *T. Jerdoni* nov. sp.

Von *T. Hodgsoni* nach Jerdon (B. Ind. I. p. 285) nur durch

15. Juli 1863.

1A

basi plus minusve anguste flavicante-albidis; subtus gutture colli lateribus pectore late nigris, huius plumis plus minusve modo apice modo lateraliter albido-imbatis, abdomine flavicante-albido, imi ventris plumis nonnullis obsolete nigro-fasciatis, crisso nigro, tectricibus alarum inferioribus flavicante-albidis, paucis flexurae proximis nigris; reatricibus nigris; rostro fusco; pedibus cineraceo-caerulescentibus. —

Femina: A mare simillimo occipite tantummodo subcristato rubro sincipite vero vertice maculaque utrinque longitudinali malari nigris distinguenda. —

Long. tot. 20", al. 9" 3"', caud. 7" 9"', rostr. culm. 2" 1"', tars. 1" 5"', dig. med. exc. ung. 1" 1"'. —

Java — 3 ♂, 2 ♀ — 5 St.

Gen. ALOPHONERPES Rchb. 1854. — Puder-Schwarzspecht.

*Mulleripicus (!)* Bp. 1854. *Lichtensteinipicus (!)* Bp. 1854. *Alophus* Malh. 1861 (nec Schönh. 1826).

232.—1. *A. gutturalis* Nob.

*Picus javensis fem.* Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 176. 1 (mas). — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 159. 6. — *Picus gutturalis* Valenc. Dict. Sc. Nat. XL (1826). p. 178. — *Picus Mackloti* Wagl. Syst. Av. (1827). gen. *Picus* sp. 4 (fem.). — Id. Isis 1829. p. 508. — *Picus Horsfieldii fem.* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 5 (mas). — *Picus Macklotii* Wagl. l. l. Additament. gen. *Picus* sp. 1 (mas ad. & juv.). — *Picus pulverulentus* Temm. Pl. col. t. 389. — Less. Trait. Orn. p. 222. 26. — Sws.

mehr Weiss unter den Flügeln und an den Wurzeln der Schwingen verschieden (Ober-Pegu). —

4. T. *Hodgei* Nob.

*Mulleripicus Hodgei* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1860. p. 105. — Jerd. B. Ind. I. p. 685. — „Kleinste Art der Gruppe, bis auf die gewöhnliche rothe Kopfzeichnung beider Geschlechter und den rothen Bartstreifen des Männchens ganz schwarz. — Fl. 7"; Mittelschwzfdrn. 5" 10"; Schnabelf. 1" 8" (Andamanen). —

Classif. B. II. p. 309. — *Hemilophus Macklotii* Gray Gen. B. II. p. 439. 5. — *Hemilophus pulverulentus* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 54. 244. — Id. Journ. As. Soc. Beng. 1854. p. 215. — *Hemilophus Mulleri* Bp. Consp. I. p. 131. gen. 266. 2 (juv.). — *Hemilophus Mackloti* Bp. l. l. p. 131. gen. 266. 3 (ad.). — *Mulleripicus pulverulentus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 3a. 15. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 651. 945. — Jerd. B. Ind. I. p. 284. 168. — *Hemilophus (Alophonerpes) Macclotii* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 384. 889. t. 644. 4300--1. — *Hemilophus (Alophonerpes) Mulleri* Rchb. l. l. p. 384. 890. — *Dryopicus gutturalis* Malh. Mon. Pucid. I. p. 51. t. 15. 4--7. — Mas: Supra ardesiacus, pilei cervicis colli laterum plumis brevissimis pallide cinerascens-apicatis atque ita quasi pulverulentis, fronte capitisque lateribus cineraceis, stria utrinque infragenali rubra; subtus ardesiacus, mento gula jugulo superiore ochraceo-isabellinis, jugulo inferiore ardesiaco punctis aurantiaco-isabellinis notato, ventre imo pallidior ardesiaco sordidule albicante-vario; remigibus rectricibusque fuscescente-ardesiaceis; rostro flavicante apice basique caerulescente-fuscescente; pedibus plumbescente-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo stria infragenali rubra distinguenda. —

Long. tot. 19", al. 8" 6"', caud. 6" 6"', rostr. culm. 2" 2"', tars. 1" 4"', dig. med. exc. ungu. 1" 2"'. —

Sumatra — ♂, ♀ — 2 St.

233.—a. *A. fulvus* Nob.\*)

*Picus fulvus* Quoy & Gaim. Voy. Astrolab. Atl. I.

\*) Als dritte Art zählen wir noch zu dieser Gattung:

3. *A. funebris* Nob.

*Picus funebris* Valenc. Dict. Sc. Nat. XL (1826). p. 179 (fem.). — *Picus Lichtensteinii* Wagl. Syst. Av. (1827). gen. *Picus* sp. 31 (fem.). — *Picus modestus* Vig. Proc. Z. Soc. 1831. p. 98 (mas). — *Picus punctatus* Less. Trait. Orn. p. 230. 66 (fem.). — *Hemilophus Lichtensteinii* Gray Gen. B. II. p. 439. 1. — Bp. Consp. I. p. 131. gen. 266. 6. — *Hemilophus funebris* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. p. 55. 247. — *Lichtensteinipicus modestus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 3b. 16. — *Hemilophus (Alophonerpes)*

p. 228. t. 17. 2 (mas). — *Picus fulvigaster* (!) Drapiez Dict. Class. Hist. Nat. XIII. p. 503. — *Hemilophus fulvus* Gray Gen. B. II. p. 439. 6. — Bp. Consp. I. p. 131. gen. 266. 3. — *Hemilophus (Alophomerpes) fulvus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 385. 981. t. 644. 4302—3. — *Dryopicus fulvus* Malh. Mon. Pucid. I. p. 53. t. 14. 1—3. — Mas: Supra fuscus, cervice collique lateribus albido-punctulatis, capitis totius plumis brevibus — macula parotica fusca excepta — rubris; subtus fulvescens, ventre imo crissoque pallidioribus, mento gula jugulo superiore fulvescente-brunnescentibus albido-punctulatis, jugulo inferiore fulvescente punctulis nonnullis fulvescente-albidis notato; remigibus rectricibus rostro pedibus fuscis. —

Femina: Mare simillimo vix pallidior et capite toto cervice collique lateribus fuscis — macula parotica unicolore excepta — albido-punctulatis diversa. —

Long. tot. 15" 9", al. 7", caud. 6" 6", rostr. culm. 1" 7", tars. 1" 3", dig. med. exc. ung. 1" 1". —

Macassar — ♂ ad. — 1 St.

Gen. XYLOLEPES\*) Nob. — Glato-Specht.

*Reinwardtipicus* (!) Bp. 1854.

234.—1. X. validus Nob.

„*Picus validus* Reinw.“ Wagl. Syst. Av. gen. *Picus*

*Lichtensteini* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 386. 892. t. 679. 4485—86. — *Dryopicus funebris* Malh. Mon. Pucid. I. p. 54. t. 15. 1—3. — *Lichtensteini* *Lichtensteini* „Gray“ Malh. l. l. p. 54 (nec Gray Cat. Gen. & Subgen. B. p. 93. 1577). — *Picus funereus* Licht. in Mus. Berol. —

Mas: Supra niger, cervice punctulis subobsoletis minutissimis grisescentibus notata, sincipite vertice capitis lateribus sanguineis; subtus fuscus, pectore epigastriquoque nigricantibus, gutture collique lateribus pallide fulvescente-fuscescentibus plus minusve dense albo-punctulatis; rectricibus nigris; rostro pallide corneo, basi culmineque caeruleo-fuscescentibus; pedibus fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo capite toto cerviceque nigris — macula parotica unicolore excepta — albido-punctulatis distinguenda. —

Long. tot. 14" 6", al. 6", caud. 5" 9", rostr. culm. 1" 3", tars. 1", dig. med. exc. ung. 10" (Philippinen; wir beschrieben ein altes Männchen, welches dem berliner Museum durch Ed. Müller von Manilla zugeht). —

\*) Von ξυλολέτης (Holz abschälend) entlehnt. —



sp. 13. — Temm. Pl. col. t. 378 (mas) & t. 402 (fem.). — Less. Bélang. Voy. Ind. Orient. Z. p. 242 (fem. juv.). — Eyt. Proc. Z. Soc. 1839. p. 106. — Jerd. B. Ind. I. p. 283. — *Campephilus validus* Gray Gen. B. II. p. 436. 7. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 54. 240. — *Hemilophus validus* Bp. Consp. I. p. 131. gen. 266. 7. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 386. 893. t. 644. 4304—5. — *Reinwardtipicus validus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 7. gen. 2. 14. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 650. 944. — *Megapicus validus* Malh. Mon. Pucid. I. p. 28. t. 9. 4—7. — *Picus haemorrhous* Licht. in Mus. Berol. —

Mas: Supra fuscus, dorso medio latissime coccineo-aurantiaco, cervice pallide ochrascente-albida, pilei subcristati totius nucaeque plumis coccineis basi brunnescente-olivaceis, capitis lateribus late aureo-flavis, remigibus fuscis fasciis latis macularibus rufescentibus notatis; subtus mento gulaque late aureo-flavis, juguli pectoris abdominis plumis basi brunnescente-olivaceis apice rubris, hypochondriorum quoque nonnullis ventrisque medii aureo-flavis, tectricibus alarum inferioribus sordidulis brunnescentibus albidomaculatis; rectricibus fuscis; rostro albedo-flavicante-corneo; pedibus rufescente-corneis. —

Femina: Supra fusca, dorso medio latissime pallide ochrascente-albido, pileo toto subcristato cerviceque sordide cineraceo-brunnescentibus, remigibus fuscis fasciis latis macularibus rufescentibus notatis; subtus mento collique lateribus pallide sordideque fulvescente-albidis, jugulo pectore abdomine sordide fulvescente-cinerascentibus, tectricibus alarum inferioribus sordide brunnescentibus ochrascente-maculatis; rectricibus fuscis. —

Long. tot. 12" 9"', al. 6", caud. 3" 9"', rostr. culm. 1" 9"', tars. 1" 1"', dig. med. exc. ung. 10"'. —

Java — ♂; Borneo\*) — ♂ ad., ♀ — 3 St.

\*) Die berliner Sammlung erhielt diese Art auch von Sumatra und ein Weibchen durch Ihne von Malacca. —

Gen. LEPOCESTES\*) Nob. — Rindenspalter.

*Venilia* Bp. 1850 (nec Duponch. 1829). *Blythipicus* (?)  
Bp. 1854. *Pyrrhopicus* (?) & *Plinthopicus* (?) Malh. 1861.

235. — 1. *L. pyrrhotis* Nob.

*Picus pyrrhotis* Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1837. p. 108 (mas). — *Chloronerpes pyrrhotis* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — *Meiglyptes pyrrhotis* Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 117. — Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 360. sub no. 831. — *Gecinus pyrrhotis* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 59. 271. — Bp. Consp. I. p. 128. gen. 263. 3. not. — *Blythipicus pyrrhotis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 10. 99. — *Meiglyptes (Micropternus) pyrrhotis* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 404. 943. t. 659. 4378—79. — *Venilia pyrrhotis* Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 666. 972. — Jerd. B. Ind. I. p. 291. 176. — *Celeopicus pyrrhotis* Malh. Mon. Pucid. II. p. 37. t. 49. 4—6. — „*Picus flavorostris* (!) Horsf. in Mus. Soc. Ind. Orient.“ Malh. l. l. p. 37. — Mas: Supra fuscus, auchenio interscapulio tergo alarum tectricibus plus minusve vinaceo-rubescens-tinctis, remigibus alarum tectricibus interscapulio tergo superiore imis caudae tectricibus late uropygio anguste transversim rufescente-fasciatis, capite sordidule brunnescente, fronte lata colli lateribus plumarumque scapis sincipitalium pallidioribus, occipitis nuchaeque lateribus rubris, mediis brunnescentibus rubro-variis; subtus fuliginoso-brunneus, crisso rufescente-brunneo-

\*) Allerdings erinnert diese hier an das Ende der *Dryocopinae* gestellte Gruppe im ganzen Colorit und namentlich durch den in's Rothe ziehenden Anflug der Oberseite mit durchscheinender Querbänderung annähernd an einige Formen der *Picinae (Gecininae)* wie z. B. *Picus miniatus* Forst., steht aber sonst durch ihre kräftigeren Formen, besonders durch den robusten geraden Schnabel zweifelsohne in den nächsten Beziehungen zu *Xylolepes validus* (Reinw.). Als Typus der Gattung, deren Namen wir von *λέπος* (Rinde) und *πέω* (spalten) bildeten, betrachten wir den *Picus rubiginosus* Eyton, um aber auch denen zu genügen, welche diese beiden so nahe verwandten Formen lieber generisch trennen wollen, schlagen wir vor den *Picus pyrrhotis* Hodgs. als *Phloistes pyrrhotis* (von φλοίστης, Borkenspalter) anzuführen. —

hypochondriisque obsolete nigricante-fasciatis, jugulo pectoreque vinaceo-lavatis, mento gulaque pallidissime brunnescentibus; reatricibus rufescentibus fusco-fasciatis; rostro flavicante-corneo, mandibulae basi caerule-scente; pedibus fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo occipite nucaque vertice concoloribus brunnescentibus postice vinaceo-rubescete-cinctis distinguenda. —

Long. tot. 11" 6"', al. 5" 9"', caud. 4", rost. culm. 1" 9"', tars. 1" 1"', dig. med. exc. ung. 11"'. —

Nepal — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

236. — 2. *L. rubiginosus* Nob.

*Hemicircus rubiginosus* Sws. B. W. Afr. II. p. 150. — Hartl. Rev. Z. 1844. p. 402 (mas). — *Picus melanogaster* Hay Madr. Journ. XIII. 2 (1844). p. 153. — *Picus rubiginosus* Eyton Ann. & Mag. Nat. Hist. XVI (1845). p. 229. — *Hemicircus rubiginosus* Gray Gen. B. II. p. 437. 4. — *Hemicircus sp.* Gray l. l. p. 437. 5. — *Gecinus rubiginosus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 52. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 59. 272. — *Hemicircus melanogaster* Gray\*) Gen. B. III. App. p. 21. — *Picus porphyromelas* Boie in Mus. Lugd. — *Dendrobates rubiginosus* Bp. Consp. I. p. 126. gen. 260. 24. — *Venilia porphyromelas (!)* Bp. l. l. p. 128. gen. 263. 4. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 359. 831. t. 639. 4187—88. — *Blythipicus rubiginosus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 10. 98. — *Scolecotheres rubiginosus* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 428. 1011. — *Venilia melanogaster (!)* Horf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 665. 971. — *Celeopicus porphyromelas* Malh. Mon. Pucid. II. p. 39. t. 49. 1—3. — *Picus rubellus* Natt. in Mus. Vindob. — *Picus pyrrhomelas* Rüpp. in

\*) Da Gray diese Art an drei verschiedenen Stellen in den „Genera of Birds“ auführte, so konnte er nicht wohl umhin in der Meinung, dass der angeblich westafrikanische *Hemicircus rubiginosus* Sws. von Eyton's *Picus rubiginosus* von Malacca himmelweit verschieden sei, dieselben auch in dem fast zehn Jahre später erschienenen „Catalogue of Genera and Subgenera of Birds“ als zwei verschiedene Gattungen in zwei verschiedenen Subfamilien unter den *Gecininae* (p. 92. 1570) und den *Colaptinae* (p. 94. 1599) zu erwähnen. —

Mns. Francof. — „*Venilia rubiginosus* (!) Bp.“ Malh. Mon. Pucid. II. p. 39 (nec Bp. Consp. I. p. 128. gen. 263. 4). — *Venilia rubiginosa* Jerd. B. Ind. I. p. 292. — Mas: Supra brunnescente-sanguineus, capite sordide brunnescente, sincipite capitisque lateribus pallidioribus, occipitis nuchaeque lateribus rubris, remigum brunnescente-fuscescentium pëgoniis externis pallide rufescente-fasciatis et sanguineo-limbatis, internis unicoloribus paucarum tantummodo tertiariarum dorso proximarum sicut externis pallide rufescente-fasciatis; subtus brunnescente-fuliginosus, pectore medio vix sanguineo-lavato, mento gulaque pallidioribus brunnescentibus; rectricibus fuscis subobsolete brunnescente-fasciatis; rostro flavicante-corneo, basi caerulescente; pedibus fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo occipitis nuchaeque lateribus vertice concoloribus sordidule brunnescentibus et pectore haud sanguineo-loto distinguenda. —

Long. tot. 9", al. 4" 9", caud. 3" 3", rostr. culm. 1" 3", tars. 11", dig. med. exc. ung. 10". —

Sumatra — ♂, ♀; Borneo\*) — ♂, ♀ — 4 St.

\*) Wir messen ein Exemplar von Malacca, welches das berliner Museum durch Ihre erhielt:

G. L. 8" 6", Fl. 4" 5", Schw. 2" 10". —

\*\* Die *Chrysoptilinae* oder Laubspechte vermitteln gleichsam den Uebergang von den Bunt- oder Baumspechten (*Dendrocopinae*) zu den Grünspechten (*Picinae*). Ihr Schnabel ist häufig noch gerade oder scharfkantig wie bei den vorhergehenden Subfamilien, erscheint aber öfter auch schon mit merklich gebogener Firste: es wird daher ihre Lebensweise noch ebenso vorherrschend auf Bäume verwiesen sein, und fast könnte man sie als hauptsächlich nur innerhalb der Wendekreise Africa und America bewohnend (nur südlich vom Aequator gehen auch einzelne in die gemässigte Zone über) für die tropischen Repräsentanten der Buntspechte halten. Ihr Kleid allerdings erinnert kaum noch an dieselbe, sondern zeigt sich dem üppigern Laubwuchse ihrer heimathlichen Tropen-Pflanzenwelt wohl anpassender stets die Neigung zum Grünlichen oder lebhaft Oliventönen; dazu erinnern die häufig auftretenden glänzenden Schäfte der Steuerfedern und zuweilen auch der Schwingen unverkennbar an manche Formen der Erdspechte (*Colapinae*). Die Africaner und Americaner laufen als parallele Formen neben einander, und finden sich hier oft grössere Aehnlichkeiten in der Färbung des ganzen Gefieders zwischen einzelnen entsprechenden Gruppen beider Parallelen. —

Als erste Gattung der Laubspechte möchten wir eine in der heineschen Sammlung leider noch unvertretene die kleinsten Formen derselben enthaltende aufführen, welche durch die matte ob-

## Subfam. CHRYSOPTILINÆ. \*\*) Laubspechte.

solete Färbung und die nicht wie bei andern Gruppen ausgebildeten glänzenden Flügel- und Schwanz-Federn-Schäfte leicht characterisirt gewissermassen von der *Baeopipo*-Gruppe zu den eigentlichen lebhafter gefärbter africanischen *Campyotherinae* hinüberführt:

Gen. IPOPHILUS (von *ἰψ*, Holzwurm und *φιλέω*, lieben) Nob. — Maus-Laubspecht.

1. *I. obsoletus* Nob.

*Picus obsoletus* Wagl. Isis 1829. p. 510. — Gray Gen. B. II. p. 435. 32. — Bp. Consp. I. p. 135. gen. 268. 5. not. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 378. 873. t. 640. 4271—72. — *Dendromus obsoletus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 16. 127. — *Dendrobates obsoletus* Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 199. 428. — *Dendropicus obsoletus* Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 178. 529. — Id. Journ. Orn. 1861. p. 263. — Männchen: Oben fahlgraulich, Hinterhauptbinde roth, Kopfseiten jederseits von zwei weissen Binden begränzt, deren eine breitere hinter dem Auge entspringend Hinterhaupt und Nacken begränzt, während die zweite schmälere anfangs blass hellgraulich an der Schnabelwurzel entspringend sich zwischen den fahlgraulichen Wangen und der gleichgefärbten beiderseits die Kehle begränzenden Halsstreifen entlang zieht, Flügeldecken und Schwingen grauschwärzlich auf beiden Fahnen weisslich gefleckt; unten graulich-weisslich ungefleckt, Unterflügeldecken weiss; Steuerfedern grauschwärzlich weisslich gebändert; Schnabel und Füsse bräunlich hornfarben. —

Weibchen: Uns unbekannt, jedoch gewiss vom Männchen nur durch den Mangel der rothen Hinterhauptbinde unterscheidbar. —

G. L. 5", Fl. 2" 11"', Schw. 1" 4"', Schnabelf. 5¼"', Lf. 6¼"', Mittelz. o. Kr. 4¼"' (Wir beschrieben und massen das wagner'sche Original-Exemplar der berliner Sammlung vom Senegal). —

2. *I. murinus* Nob.

*Dendrobates Hemprichii* Rüpp. (nec Ehrenb. & Hempr.) Vög. N.-O.-Afr. p. 88. — *Picus murinus* Sundev. Oefvers. Kongl. Vetensk. Acad. Förhandl. 1850. p. 131. 17. — Id. Berättelse & c. p. 218. — Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 179. 529. not. — „*Picus Hedenborgii* Sundev. in litt.“ Malh. Mon. Pucid. I. p. 205. —

Oestlicher Vertreter des westlichen *I. obsoletus* (Wagl.) und von demselben durch die in allen Theilen bedeutenderen Grössenverhältnisse und die mit schmutzig hellbräunlichen Schaftflecken gezeichnete Unterseite unterschieden. —

Gen. IPOCTONUS\*) Heine 1860. — Gilb-Laubspecht.

*Dendrobates* Sws. 1837 (nec Wagl. 1830 nec Sws. 1831). *Dendropicos* (!) Malh. 1849. *Dendropicus* (!) Bp. 1854.

237. — 1. I. Hemprichi Nob.

*Picus Hemprichii* Hempr. & Ehrenb. Symb. Physic. Av. Dec. I. fol. r. p. 2. not. 2. — Rüpp. Neue Wirbelth. Abyss. p. 59. — *Picus abyssinicus* Hempr. & Ehrenb. (nec Stanley) antea in Mus. Berol. — *Picus fuscescens* Rüpp. in Mus. Francof. & Paris. — *Dendrobates abyssinicus* Gray Gen. B. II. p. 437. 2. — Bp. Consp. I. p. 124. gen. 260. 8. — *Dendrobates Hemprichii* Rüpp.

Malherbe erklärt diese Exemplare für kleinere jüngere Vögel der vorigen Art, doch sind sie vielmehr gerade grösser, und zeigt das Männchen von Charthum eine ebenso schön rothe Hinterhauptbinde als der alt-ausgefärbte Vogel vom Senegal. —

G. L. 5" 6", Fl. 3" 3", Schw. 1" 6", Schnabelf. 7½", Lf. 7", Mittelnz. o. Kr. 5" (Das berliner Museum besitzt ein Männchen von Charthum durch Brehm und ein Weibchen von Nubien durch Wilke). —

\*) Andere Species dieses Genus, dessen Namen wir von *ενοχόρος* (Würmer tödtend) entlehnten, sind:

1. I. minutus Nob.

*Picus minutus* Temm. Pl. col. t. 197. 2. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 163. 17. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 28. — Less. Trait. Orn. p. 220. 14. — *Asthenurus minutus* Less. Complém. Buff. IX. p. 302. — *Dendrobates minutus* Bp. Consp. I. p. 125. gen. 260. 16. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 199. 427. — *Dendropicus minutus* Malh. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 14. 111. — Hartl. Syst. Orn. Westaf. p. 177. 526. — Id. Journ. Orn. 1861. p. 263. — Malh. Mon. Pucid. I. p. 208. t. 45. 4—6. — *Camptera minuta* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 425. 997. t. 674. 4463. — Männchen: „Oben blass bräunlich, Hinterhaupt und Bürzel roth, Kopfseiten weisslich mit zwei bräunlichen Binden beiderseits, Schwingen und Steuerfedern braunschwärzlich auf beiden Fahnen weisslich gefleckt und mit goldgelben Schäften; unten graulich-weisslich mit kleinen rundlichen braunschwärzlichen Flecken gezeichnet; Schnabel und Füsse graubräunlich.“ —

Weibchen: „Vom Männchen nur durch den Mangel der rothen Hinterhauptbinde unterschieden“ Malherbe. — „Mit verloschen braunem weisslich gebänderten Bürzel und Oberschwanzdecken, unten schmutzig graulich nur an den

Vög. N.-O.-Afr. p. 88. t. 35 & p. 95. 345. — Brehm Journ. Orn. 1855. p. 181. — Heugl. Syst. Uebers. p. 47. 486. — *Dendrobates Hemprichi* Bp. Consp. I. p. 124. gen. 260. 13. — *Dendropicus abyssinicus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 14. 110. — *Dendropicus Hemprichi* Bp. l. l. p. 9. gen. 14. 114. — *Camptethera Hemprichii* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 424. 996. t. 674. 4461—62. — *Camptethera abyssinica* pt. Rchb. l. l. p.

Seiten mit einigen schwarzbräunlichen Längsflecken gezeichnet“ Hartlaub. —

„G. L. 4“ 7““, Fl. 3“ 1““, Schw. 1“ 7““, Schnabelf. 5““, Lf. 5““, Mittelz. o. Kr. 5“““ Malherbe. —

„G. L. 4“ 3““. Fl. 2“ 9““, Schw. 1“ 3½““, Schnabelf. 6½““, Lf. 5½“““ Hartlaub (Senegambien, Guinea, ?Oberer weisser Nil). —

### 3. I. Hartlaubi Nob.

*Dendropicus Hartlaubi* Malh. Mém. Acad. Metz. 1849. p. 532. 5 (mas). — *Dendrobates Hartlaubi* Bp. Consp. I. p. 124. gen. 260. 14. — *Dendropicus Hartlaubi* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 14. 112. — *Camptethera Hartlaubi* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 426. 1003. — *Dendropicus Hartlaubi* Malh. Mon. Pucid. I. p. 201. t. 44. 1—3. — *Dendropicus zanzibari* Malh. in Mus. Acad. Philad. (antea princip. Easling. & Wilsoni). —

„Männchen: Oben dunkel olivenbraun gelblich-weisslich gebändert, Vorderkopf dunkel rötlichbraun mit blassern graulichern Flecken, Hinterkopf lebhaft roth, Kopfseiten mehr oder weniger schmutzig weisslich beiderseits von zwei Binden durchschnitten, einer breiteren bräunlich punktierten hinter dem Auge und einer schmälern jedoch deutlicheren schwarzbräunlichen von der Wurzel des Unterschnabels an den Halsseiten hinab, Oberbürzel gelblich olivenfarben weisslich und dunkel olivenbräunlich gebändert, Oberschwanzdecken orangegelb spitzwärts rötlich, Oberflügeldecken schwarzbräunlich weisslich-rostfarben gefleckt, Schwingen dunkel olivenbraun mit gelben Schäften, Handschwingen aussen mit kleinen gelblichen innen mit grössern weisslichen Flecken gezeichnet, die sich auf den Armschwingen, je mehr dieselben dem Rücken sich nähern, desto mehr bindenartig ausdehnen; unten Kehle mehr oder weniger schmutzig weisslich, Brust und Bauch weisslich olivenfarben mit dunkelbräunlichen Längsstrichen, Unterflügeldecken gelblich-weiss schwarzbräunlich gefleckt; Steuerfedern schwarzbraun rostgelblich gebändert und gelbschäftig; Schnabel blauschwärzlich; Füsse dunkelbräunlich. —

Weibchen: Vom Männchen durch den dunkel olivenbraunen Hinterkopf leicht unterscheidbar. —

G. L. 6“, Fl. 3“ 6“, Schw. 2“, Schnabelf. 8½“, Lf. 7“, Mittelz. o. Kr. 6“““ (Südost-Africa: Kaffernland, Port-Natal, Zanzibar). —

426. 1001. — *Dendropicus Hemprichii* Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 177. 525. not. — Malh. Mon. Picid. I. p. 199. t. 43. 5—6. — Brehm Reise Habesch p. 220. 111 & p. 366. — „*Picus flaviscapus* Temm. in Mus. Lugd.“ Malh. l. l. p. 200. — *Picus arkikanus* Hempr. & Ehrenb. nuper in Mus. Berol. —

Mas: Supra dorso toto alarumque tectricibus superioribus umbrino-fuscescentibus albido-fasciatis, tectri-

#### 4. I. abyssinicus Nob.

*Picus abyssinicus* Stanley Salt's Voy. Abyssin. II (1816). App. p. 361. 12. — Hempr. & Ehrenb. Symb. Physic. Av. Dec. I. fol. r. p. 2. — Rüpp. Neue Wirbelth. Faun. Abyss. p. 59. — Id. Vög. N.-O.-Afr. p. 92 & p. 95. 346 a. — *Dendrobates* sp. Gray Gen. B. III. App. p. 21. — *Mesopicus Desmursi* Malh. Rev. & Mag. Z. 1849. p. 537. 10. — *Chloronerpes Desmursi* Bp. Consp. I. p. 118. gen. 254. 18. — *Picus abyssinus* (!) Bp. l. l. p. 124. gen. 260. 8. not. — *Capnopicus Mursii* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 22. 169. — *Erythronerpes Desmursii* (!) Rchb. Handb. spec. Orn. p. 337. — *Chloronerpes (Erythronerpes) Desmursii* Rchb. l. l. p. 356. 820. — „*Meropicus Desmursii* Malh.“ Rchb. l. l. ibid. — *Dendromus abyssinicus* Heugl. Syst. Uebers. p. 47. 488. — *Dendropicus Desmursi* Malh. Mon. Picid. I. p. 202. t. 42. 5—7. —

Männchen: Oben gelblich olivengrün, Scheitel Hinterkopf Bürzel und Oberschwanzdecken roth, Vorderkopf hellbräunlich, Kopfseiten weisslich beiderseits von zwei dunkelbräunlichen Binden durchschnitten, deren eine hinter dem Auge entspringend bis über die Ohrgegend hinausläuft, während die andere schmälere von der Schnabelwurzel entspringend und an den Halsseiten sich hinab erstreckend beiderseits die Kehle begränzt, Flügeldecken Schwingen und Steuerfedern schwarzbräunlich, die beiden erstern auf beiden Fahnen weisslich-rothfarben gefleckt, die letztern mit oben schön rothbräunlichen unten gelblichen Binden gebändert; unten Kehle weisslich mit einigen dunkelbraunen Längsfleckchen, Brust und Bauch schmutzig olivenfarben-weisslich mit vielen schwärzlichen Längsstrichen, Unterflügeldecken weisagelblich mit einigen wenigen schwärzlichen Flecken; Schnabel und Füsse schwärzlich-braun. —

„Weibchen: Vorderkopf graulich-braun, Scheitel und Hinterkopf dunkel schwärzlich-braun, Rücken blasser olivengrünlich; sonst ganz wie das Männchen.“ —

G. L. 6" 3"<sup>4</sup>, Fl. 3" 9"<sup>4</sup>, Schw. 2", Schnabelf. 8<sup>4</sup>"<sup>4</sup>, Lf. 7"<sup>4</sup>, Mittelz. o. Kr. 6"<sup>4</sup> (Abyssinien; wir beschrieben ein männliches Exemplar ohne Vaterlandsangabe des münchener Museum's). —

#### 6. I. Lafresnayeii Nob.

*Dendropicus Lafresnayeii* (!) Malh. Rev. & Mag. Z. 1849. p. 533. 6. — *Dendrobates Lafresnayeii* Bp. Consp. I.



cum caudae superiorum longioribus aurantiaco-rubris; sincipite pallide brunnescente, vertice occipiteque rubris, capitis lateribus albidis, vittis duabus subobsoletis brunnescentibus, altera postoculari latiore et obsolete, altera angustiore et distinctiore, quae sub mandibulae basi oriens et in colli lateribus descendens guttur utrinque cingit, remigum fuscescentium in utriusque pogonii margine albo-maculatarum scapis laete flavis; subtus sordidule albidus, mento gulaque paucis tantummodo striolis scapalibus fuscescentibus

p. 125. gen. 260. 15. — J. & E. Verr. Rev. & Mag. Z. 1855. p. 272. — *Dendropicus Lafresnayi* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 14. 113. — Malh. Mon. Piced. I. p. 204. t. 44. 4—5. — Hartl. Journ. Orn. 1861. p. 263. — *Campethera Lafresnayi* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 426. 1002. — *Dendropicus Lafrenayi* (!) Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 177. 525. — „Männchen: Oben dunkel olivenbräunlich, Oberschwanzdecken gelblich olivenfarben spitzwärts rötlich, Vorderkopf dunkel rothbräunlich, Scheitel und Hinterkopf roth, Kopfseiten schmutzig weisslich unten von der Kehle durch eine schmale schwarzbräunliche Binde getrennt, die von der Schnabelwurzel entspringend an den Halsseiten entlang läuft, hinter dem Auge ein verloschener bräunlicher Bindenfleck, Flügeldecken und gelbschäftige Schwingen dunkel olivenbräunlich aussen mit kleinern gelblichen innen mit grössern weisslichen Flecken gezeichnet; unten weissgelblich, Kehle schmutzig weisslich, übrige Unterseite gelblich-weisslich mit dunkelbräunlichen Längsstrichen, die auf dem Bauche viel blasser und spärlicher werden als auf der Brust, Unterflügeldecken weissgelblich mit bräunlichen Flecken; Steuerfedern schwärzlich-braun mit gelblich-weisslichen Flecken und goldgelben Schäften; Schnabel blauschwärzlich; Füsse olivenbräunlich. — „Weibchen: Wahrscheinlich vom Männchen nur durch den braunschwarzen Scheitel und Hinterkopf und den blassem etwas schmutzigen Rücken verschieden.“ — „G. L. 5" 3", Fl. 3" 3", Schw. 1" 10", Schnabelf. 6¼", Lf. 6", Mittelz. o. Kr. 5" — Hartlaub scheint a. a. O. ein junges Weibchen zu beschreiben (West-Africa: Senegal, Casamanze, Gabon, Aguapim). —

7. I. *africanus* Nob.

*Picus africanus* J. E. Gray Z. Misc. I. p. 18. — Bp. Consp. I. p. 125. gen. 260. 16. not. — *Dendrobates africanus* Gray Gen. B. II. p. 437. 14. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 199. 426. — *Dendropicus (Mesopicus) africanus* Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 180. 534. — ? *Dendromus africanus* Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 141. 178. — Heine Journ. Orn. 1860. p. 192. 170. — *Dendropicus africanus* Malh. Mon. Piced. I. p. 205. — Hartl. Journ. Orn. 1861. p. 263. —

variis, jugulo pectore epigastrio ventre superiore medioque crebre longitudinaliter fuscescente-striatis, ventre inferiore hypochondriis crisso fuscescente-fasciatis, tectricibus alarum inferioribus albidis fusco-fasciatis; rectricum umbrino-fuscescentium sordidule rufescente-albido-fasciatarum scapis laete flavis; rostro pedibusque fuscescente-corneis. —

Femina: A mare simillimo vertice occipiteque umbrino-fuscis distinguenda. —

Long. tot. 5" 3"', al. 3" 1"', caud. 1" 6"', rostr. culm. 7½"', tars. 6½"', dig. med. exc. ung. 5¼"'. —

Sennaar (blauer Fluss)\* — ♂ — 1 St.

238. — s. *I. lepidus* nov. sp.

*Picus lepidus* Cab. & Heine in Mus. Heineano. — Mas: Supra subflavido-olivaceo-virescens, uropyio tectricibusque caudae superioribus magis flavido-olivascens, sincipite pallide brunnescente, vertice occipiteque laete coccineis, capitis lateribus albis fusco-variis, vittis utrinque duabus, altera postoculari latiore obsoletiore, altera angustiore distinctiore a mandibulae basi oriente, quae in colli lateribus descendens guttur utrinque lateraliter cingit, alarum tectricibus remigibusque olivascens-fuscescentibus maculis extus minoribus olivascens-flavido-albicantibus intus maioribus albidis

„Männchen: Gelblich-oliventräulich, Bürzel und Hinterkopf roth, Vorderkopf schwarz, Kopfseiten weislich mit zwei schwärzlichen Binden, deren eine an der Schnabelspalte und deren andere an der Wurzel des Untersnabels entspringt, Schwingen braunschwarzlich innen stärker als aussen weissgefleckt; unten Kehle weiss, Brust und Bauch dunkel olivenfarben weissgefleckt, Unterflügeldecken weiss; Steuerfedern braunschwarzlich; Schnabel hornfarben.“ — Weibchen: Wahrscheinlich durch schwärzlichbraunen Hinterkopf vom Männchen verschieden. —

„G. L. 8" 3"', Fl. 4" 4"', Schnabelf. 1", Lf. 7½"' (Das durch Capitain Sabine von der Sierra Leone mitgebrachte Original-Exemplar J. E. Gray's ist im britischen Museum nicht mehr aufzufinden; Cassin vermuthet die Art in jungen Vögeln Duchaille's vom Cap Lopez, Moonda und Camma-Fluss). —

\*) Die beiden Original-Exemplare des berliner Museum's sammelten Hemprich und Ehrenberg bei Arkiko an der abyssinischen Küste des rothen Meeres. —

notatis, scapis remigum flavis; subtus gutture albedo striolis parvis scapalibus fuscis, pectore abdomineque sordidule olivascente-albidis striis scapalibus fuscis pectoris epigastriique latioribus, ventris angustioribus, crissi obsoletioribus macularibus, tectricibus alarum inferioribus albidis maculis paucis fuscis notatis; rectricum olivascente-fuscescentium margine utrinque maculis fascialibus olivaceo-albidis notatarum scapis laete flavis; rostro pedibusque caeralescente-fuscis. —

Femina: A mare simillimo vertice occipiteque fuliginosis, dorso superiore sordidior maculis pallidioribus obsoletioribus subvario distinguenda. —

Long. tot. 5", al. 3" 1", caud. 1" 8", rostr. culm. 7", tars. 6", dig. med. exc. ung. 5". —

Abyssinien — ♂ ad., ♀ — 2 St.

239.—s. I. *cardinalis* Nob.

*Pic cardinal de Luçon* (!) Sonn. Voy. Nouv.-Guin. p. 72. t. 35. — *Picus guineensis* (!) Scop. Del. Flor. & Faun. Insubr. II. p. 89. 49. — Gray Gen. B. II. p. 435. 17. — *Picus cardinalis* Gm. Syst. Nat. I. p. 438. 51. — Lath. Ind. Orn. I. p. 233. 23. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 176. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1308. 24. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 91. — *Petit pic à baguettes d'or* Temm. Cat. System. Cabin. Orn. & Collect. Quadruman. Temm. (1807). p. 212. 78. — Levaill. Ois. Afr. VI. p. 81. t. 253. — Sundev. Krit. Framst. Fogelart. Aeldr. Orn. Arbet. p. 52. — *Picus fuscescens* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 86. — Id. Enc. Méth. III. p. 1314. 44. — „*Picus fulviscapus* Ill.“ Licht. Verz. Doubl. p. 11. 69. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 45. — Id. Isis 1829. p. 513. — Licht. Verz. Säugeth. & Vög. Kaffernl. 14. März 1842. p. 18. 185—186. — Rüpp. Vög. N.-O.-Afr. p. 89. — Licht. Forst. Descript. Anim. p. 43. 47. not. — Sundev. Krit. Framst. p. 52. 253. — *Colaptes capensis* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 171. 4. — „*Picus chrysopterus* Cuv. in Mus. Paris.“ Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sub sp. 45. — Less. Trait. Orn. p. 220. 13. — ? *Picus strigicollis* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 91. not. — *Dendrobates fulviscapus* Sws. Classif. B. II. p. 306. — Gray List Gen. B. p. 41. — Id. Gen. B. II. p. 437. 1. —

Bp. Consp. I. p. 124. gen. 260. 12. — *Picus capensis* Forst. Descript. Anim. p. 43. 47. — *Chrysocolaptes cardinalis* Bp. Consp. I. p. 122. gen. 258. 7. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 399. 928. — *Dendrobates fuscescens* Strickl. & Sel. Contrib. Orn. 1852. p. 155. — *Dendropicus fuscescens* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 14. 115. — *Dendropicus cardinalis* Bp. l. 1. p. 9. gen. 14. 117. — *Campethera fulviscapa* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 424. 905 b. t. 674. 4459—60. — *Dendropicus fulviscapus* Malh. Mon. Pucid. I. p. 196. t. 43. 1—4 & t. 43 bis. 1—4. —

Mas: Supra olivaceo-fuscescens olivascente-albido-fasciatus, superiorum caudae tectricum longioribus paululum apicem vix subaurantiacum versus flavidioribus, sincipite brunnescente, vertice occipiteque coccineis, capitibus lateribus albidis tenuissime nigricante-variis infra vitta utrinque brunnescente-fusca, quae a mandibulae basi oriens in colli lateribus usque ad humeros descendit, a gula separatis, regione parotica vix obscuriore, tectricibus alarum superioribus remigibusque olivaceo-fuscescentibus, illis maculis in margine utriusque pogonii albidis, his in interni albidis maioribus in externi olivascente-flavido-albicantibus minoribus notatis, scapis remigum flavis; subtus gutture albedo striolis parvis scapalibus fuscis, pectore abdomineque sordidule olivascente-albidis, pectore epigastrio ventre superiore striis scapalibus fuscis latioribus, ventre inferiore crissoque fasciis fuscis notatis, tectricibus alarum inferioribus albidis maculis paucis fuscis notatis; reetricum olivaceo-fuscescentium margine utrinque maculis fascialibus sordidule olivascente-albidis notatarum scapis lacte flavis; rostro pedibusque fuscescentibus, mandibulae basi pallidiore cornea. —

Femina: A mare simillimo vertice occipiteque fuliginosis distinguenda. —

Long. tot. 6" 9"', al. 3" 7"', caud. 2"', rostr. culm. 8"', tars. 7"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Cap — ♂ ad., ♀; Kaffernland — ♂ jun. — 3 St.

\*) Es ist diese Gruppe, deren Benennung wir von *σπίς* (Holzwurm) analog der Bildung von *σπίδας* (Finkenhabicht) von *σπίς* (Finke) oder *μύλας* (Fliegenschäpper) von *μύλα* (Fliege) entlehnten, ge-

Gen. THRIPIAS\*) nov. gen. — Bart-Laubspecht.

240.—1. *T. namaquus* Nob.

*Picus namaquus* Licht. sen. Catal. Hamburg. p. 17. 179—180. — Meyer Z. Ann. I. p. 145. — *Pic à moustaches noires* Temm. Cat. Syst. Cabin. Orn. & Collect. Quadrum. Temm. (1807). p. 213. 1054. — *Pic à double moustache* Levaill. Ois. Afr. II. p. 16. t. 251—52. — Sundev. Krit. Framst. p. 52. — *Picus mystaceus* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 73. — Id. Enc. Méth. III. p. 1307. 19. — Sundev. Krit. Framst. p. 52. 251—52. — *Picus punctatus* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 89. — Id. Enc. Méth. III. p. 1316. 52. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 37. — *Picus diophrys* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 161. 15. — *Picus biarmicus* (!)\*\*) Cuv. in

wissermassen eine grössere Wiederholung der kleinen *Ipoctoni* und steht nach Schnabelbildung und Grössendimensionen als die kräftigst entwickelte Form der gesammten *Chrysoptilinae* da. —

Eine zweite die Gattung im nordöstlichen Africa repräsentirende Art ist:

2. *T. schoënsis* Nob.

*Picus (Dendrobates) schoënsis* Rüpp. Mus. Senckenberg. III (1842). Beschreib. Vög. Abyss. p. 124. 11. — *Dendrobates schoënsis* Rüpp. Vög. N.-O.-Afr. p. 84. t. 33 & p. 95. 343. — Bp. Consp. I. p. 124. gen. 260. 11. — Heugl. Syst. Uebers. p. 47. 484. — *Dendrobates schoënsis* (!) Gray Gen. B. II. p. 437. 8. — *Dendropicus schoënsis* Malh. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 14. 109. — Malh. Mon. Picid. I. p. 195. t. 42. 8. — *Campethera schoënsis* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 422. 989. t. 672. 4447—48. —

Wenig grösser und langschnäbeliger als der südliche *T. namaquus* (Licht. sen.) und durch die Verbindung des schwarzen Streifes der Ohrgegend mit dem vom Unterschnabel entspringenden von den Halsseiten hinablaufenden Streif von jenem verschieden, bei welchem die breiten weissen Zügel diese von einander trennen. —

„G. L. 9" 6"', Fl. 5" 2"', Schw. 2" 9"', Schnabelf. 1" 3"', Lf. 10"', Mittelz. o. Kr. 8"'" (Provinz Schoa in Abyssinien). —

\*\*) Die Bartmeise (*Panurus biarmicus* Koch) wurde zuerst in Perm (= Biarmien) entdeckt und desshalb von Linné als *Parus biarmicus* beschrieben; Cuvier sowohl wie Temminck nahmen nun diesen Namen irrtümlich genug nicht als geographisches Adjectivum sondern glaubten, durch die Anfangssylbe *bi*, welche sie auf *bis* deuteten, verleitet, derselbe heisse soviel als „mit zwei Bartstreifen“! und nannten so jener den vorliegenden africanischen Laubspecht dieser den cap'schen Edelfalken *biarmicus*. —

Mus. Paris. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 44. —  
 Id. Isis 1829. p. 513. — Less. Trait. Orn. p. 220. 15. —  
 Rüpp. Vög. N.-O.-Afr. p. 85. — *Picus mistaceus* (?) Less.  
 Trait. Orn. p. 220. sub sp. 15. — *Dendromus punctatus*  
 Sws. Classif. B. II. p. 307. — Bp. Consp. Vol. Zygod.  
 p. 9. gen. 16. 132. — *Dendrobates namaquus* Gray Gen.  
 B. II. 437. 8. — Bp. Consp. I. p. 124. gen. 260. 10. —  
 Strickl. & Sel. Contrib. Orn. 1852. p. 155. — *Dendro-*  
*picos mystaceus* Malh. — *Dendrobates punctatus* Bp. Consp.  
 I. p. 123. gen. 260. 3. — *Dendropicus namaquus* Bp.  
 Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 14. 108. — *Campethera*  
*namaqua* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 422. 991. t. 672.  
 4451—52. — *Campethera punctata* Rchb. l. l. p. 425.  
 999. — *Picus namaqua* (?) Sundev. Krit. Framst. p.  
 52. — *Dendropicus biarmicus* (?) Malh. Mon. Picid. I.  
 p. 193. t. 42. 4—7. —

Mas: Supra olivascente-cinereo-fuscescens sordidule  
 albicante vix regulariter fasciatus, sincipite nigro al-  
 bido-punctato, vertice occipiteque rubris, nucha cer-  
 viceque media nigris, capitis cervicisque lateribus  
 albis vittis utrinque duabus altera fusca angustiore bre-  
 viore postoculari altera nigra latiore, quae a mandi-  
 bulae basi oriens in colli gutturisque lateribus lata  
 usque in pectus descendit, remigum olivascente-cine-  
 raceo-fuscescentium extus fasciis macularibus sordi-  
 dule albicantibus intus maculis maioribus marginali-  
 bus albidis notatarum, paucarum dorso proximarum  
 in utroque pogonio sordidule albicante-fasciolatarum  
 scapis flavidis; subtus olivascente-cinereascens sordi-  
 dule albido-undulatus, gutture medio anguste albo late  
 utrinque a vitta illa nigra in colli lateribus descen-  
 dente cincto, tectricibus alarum inferioribus albidis  
 olivascente-fusco-undulatis; rectricum olivascente-cine-  
 raceo-fuscescentium in margine utroque maculis fascia-  
 libus olivascente-albidis notatarum apice plus minusve  
 subflavido-olivascentium scapis flavis; rostro pedibus-  
 que fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo vertice occipiteque cer-  
 vice concoloribus nigris distinguenda. —

Long. tot. 9" 3"', al. 5", caud. 2" 8"', rostr. culm.  
 1" 1"', tars. 10"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Kaffernland — ♂ ad., ♂ jun., 2 ♀ — St.

Gen. IPAGRUS\*) Nob. — Flecken-Laubspecht.

*Stictopicus (!)* Malh. 1861.

241.—1. I. *Bennetti* Nob.

*Chrysoptilus Bennetti* Smith Rep. Exped. Explor. Centr. Afr. (1836). p. 53. — *Picus Abingtoni* Smith l. l. ibid. — *Picus guttatus* Licht. antea in Mus. Berol. — Id. Verz. Säugeth. & Vög. Kaffernl. 14. März 1842. p. 18. 181—82. — *Picus variolosus* Licht. postea usq. ad hodiern. diem in Mus. Berol. — *Campethera variolosa* Gray Gen. B. II. p. 439. 2. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 425. 998. t. 675. 4464—65. — *Campethera Abingtoni (!)* Gray Gen. B. III. App. p. 21. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 427. 1004. — *Chrysopicus Bennetti* Malh. — *Dendrobates variolosus* Bp. Consp. I. p. 123. gen. 260. 5. — *Dendrobates Abingtoni (!)* Bp. l. l. p. 124. gen. 260. 9. — *Campethera Abingtoni* Strickl. & ScI. Contrib. Orn. 1852. p. 156. 77. — *Dendromus Abingtoni* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 16. 122. — *Dendromus Bennetti* Bp. l. l. p. 9. gen. 16. 123. — *Dendromus guttatus* Bp. l. l. p. 9. gen. 16. 131. — *Chrysopicus Abingtoni* Malh. Mon. Pfeid. II. t. 95. 1—3. — *Chrysopicus variolosus* Malh. l. l. II. p. 169. — „*Picus nubicoides (!)* Smith“ Malh. l. l. ibid. —

Mas: Supra fusciscente-olivaceus albido-fasciatus, pilei striaeque utrinque malaris plumis coccineis basi cineraceis, capitis lateribus albidis, regione parotica sordidule fulvescente, nuchae lateribus nigricante-punctatis, remigibus fuscis extus dimidio basali olivascensibus maculatim albido-fasciatis margine interno maculis maioribus albidis notatis; subtus flavicante-

\*) Für die Arten dieser Gattung, deren Namen wir von *ἵψ* (Holzwurm) und *ἀγρέω* = *αλρέω* (fangen) bildeten, ist die durchweg bunte an der Oberseite wie an der Unterseite quergeflechte und punktirte Zeichnung charakteristisch; die Männchen derselben zeigen ausser dem ganz rothen Scheitel auch noch rothe Bartstreifen, bei den Weibchen ist nur der Hinterkopf roth.

Als ferner zu diesem Genus zu stellend erwähnen wir noch folgende Species:

2. I. *capricornis* Nob.

*Campethera capricorni (!)* Strickl. & ScI. Contrib.

albidus, pectore epigastrio summo hypochondriis crisso nigricante-maculatis; rectricum sordidule fulvescentium fuscescente-fasciatarum scapis flavis; rostro pedibusque fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo sincipite verticeque nigris albedo-maculatis, stria utrinque malari albida nigropunctata, genis mento gula jugulo superiore fuscis distinguenda. —

Long. tot. 9" 6"', al. 4" 9"', caud. 2" 8"', rostr. culm. 11"', tars. 11"', dig. med. exc. ung. 8¼"'. —

Port-Natal — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

242.—s. I. punctatus Nob.

*Picus nubicus* Licht. (nec Gm.) Verz. Doubl. p. 11. 74—76. — *Picus punctatus* Cuv. (nec Vieill.) in Mus. Paris. — Valenc. Dict. Sc. Nat. XL (1826). p. 171. — Less. Trait. Orn. p. 219. 11. — Rüpp. Vög. N.-O.-Afr. p. 90. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 478. — *Picus punctuligerus* Wagl. Syst. Av. (1827). gen. *Picus* sp. 36. — Id. Isis 1829. p. 512. — *Picus punctulatus* Drapiez Dict. Class. Hist. Nat. XIII (1828). p. 505. — *Dendromus punctatus* Sws. B. W. Afr. II. p. 163. — *Campethera punctuligera* Gray Gen. B. II. p. 439. 4. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 423. 994. t. 673. 4455—56. — *Dendrobates punctuligerus* Bp. Consp. I. p. 123. gen. 260. 2. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 198. 419. — *Dendromus punctuligerus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 16. 124. — Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 180. 535. — *Chrysopicus punctuligerus* Malh. Mon. Pcid. II. p. 164. t. 92. 4—7. — „*Picus tigrinus* Vieill. in Mus. Genevensi“ Malh. l. l. ibid. —

Mas: Supra virescente-olivaceus subflavido-albicante maculatus, tectricibus caudae superioribus, olivaceo-

---

Orn. 1852. p. 155. 76. — *Dendromus capricorni* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 16. 9. — *Chrysopicus capricorni* Malh. Mon. Pcid. II. p. 169. —

Nach Strickland's und Selater's Angaben dem *I. Bennetti* (Smith) sehr nahe stehend und nur durch den etwas stärkern Schnabel, die kleinern schwarzen Flecke der Brust und die Fleckenzeichnung des Bürzels, wo jener gebändert ist, von demselben verschieden; nach Malherbe's Vergleichung einer Abbildung des in Jardine's Sammlung befindlichen



fulvescente-flavidis fuscescente-fasciatis, pilei cristati striaeque utrinque malaris plumis coccineis basi cineraceis, capitis lateribus albidis rostrum versus flavicantibus nucham versus tenuissime nigro-punctulatis, nucha collique lateribus albidis nigro-punctatis, remigibus extus virescente-olivaceis flavido-albicante-fasciatis, intus fuscescentibus margine maculis maioribus pallide flavido-albicantibus notatis, apice fuscescentibus unicoloribus, remigum primariarum scapis flavidis; subtus flavescens, gutture albidiore, mento jugulo pectore epigastrio hypochondriis crisso tectricibus subalaribus nigro-punctatis, gula ventreeque medio immaculatis; reetricum virescente-olivacearum fulvescente-albido maculatim fasciatarum scapis flavidis; rostro pedibusque fuscis. —

Femina: A mare simillimo sincipite verticeque nigris — juniorum unicoloribus, adularum albido-striolatis — et stria utrinque malari albida denso nigro-punctulata distinguenda. —

Long. tot. 9" 3"', al. 4" 6"', caud. 3"', rostr. culm. 11"', tars. 10"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

Casamanze — ♂ ad.; Senegal — ♀ ad. — 2 St.

243.— 4. *I. nubicus* Nob.

*Pic tacheté de Nubie* Buff. Pl. enl. t. 667 (fem.). — *Picus nubicus* Gm. Syst. Nat. I. p. 439. 52. — Lath. Ind. Orn. I. p. 233. 24. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 180. — *Picus nubicus pt.* Vieill. Enc. Méth. III. p. 1313. 41. — *Picus aethiopicus* Hempr. & Ehrenb. Symb. Phys. Av. Dec. I. fol. r. p. 2. not. 1. — Rüpp. Vög. N.-O.-Afr. p. 90. t. 36 & p. 95. 346. — *Campethera nubica pt.* Gray Gen. B. II. p. 439. 3. — *Campethera*

Original-Exemplares wahrscheinlich identisch mit *I. nubicus* (Gm.), welche Annahme indessen der südwest-africanische Fundort hinlänglich zu widerlegen scheint. —

„G. L. 8" 6"', Fl. 4" 8"', Schw. 2" 8"', Schnabelf. 1" 1"', Lf. 11¼"' (Damara in Südwest-Africa). —

5. *I. Brucei* Nob.

*Chrysopicus Brucei* Malh. Mon. Pucid. II. p. 170. t. 93. 1.

„Oben olivenfarben-schwärzlich weisslich-quergefleckt, Oberkopf und ein Bartstreifen beiderseits roth, Kopf- und Hals-

*aethiopicus* Gray l. l. II. p. 439. 7. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 422. 990. t. 672. 4449—50. — *Dendrobates aethiopicus* Bp. Consp. l. p. 123. gen. 269. 7. — *Camptothera rubica* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 423. 992. — *Chrysopicus rubicus* Malh. Mon. Pict. II. p. 159. t. 93. 2—6. — ? *Chrysopicus aethiopicus* (?) Malh. l. l. II. t. 94. 1—3. —

**Mas:** Supra olivaceo-fuscescens albido-maculatus. uropygio albido-fasciato, pilei striaeque utrinque malaris plumis coccineis basi cineraceis, capitis lateribus albidis rostrum versus flavicantibus nucham versus nigro-variiis angusta tantammodo stria infra supraque a pileo et a stria malari coccineis separatis, colli lateribus albidis nigro-maculatis, remigibus fuscis extus olivascentibus albido-fasciatis intus margine maculis maioribus albidis notatis, dorso proximis in utroque pogonio fuscis albido-fasciatis, remigum proximiarum scapis flavidis; subtus albidus colli jugulique lateribus pectore epigastrio hypochondriis femoribus crisso tectricibus subalaribus nigro-maculatis, mento gula jugulo ventreque mediis immaculatis; rectricum fusciscentium fulvescente-albido maculatim fasciatarum scapis flavis; rostro pedibusque rufo-fusciscentibus. —

**Femina:** A mare simillimo sincipite verticeque nigris — juniorum unicoloribus, adularum albido-maculatis — et stria utrinque malari nigra albido-varia distinguenda. —

Long. tot. 8" 9"', al. 4" 5"', caud. 2" 9"', rostr. culm. 10"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 8¼"'. —

Cordofan — ♂ ad.; Abyssinien — ♂ ad., ♂ juv.; Sennaar (blauer Fluss) 2 ♂ ad., ♀ ad. — 6 St.

seiten schwarz weisslich gefleckt, eine weisse Binde läuft beiderseits von den Nasenlöchern oberhalb des rothen Bartstreifes an den Halsseiten hinab, Schwingen schwärzlich aussen graulich gebändert innen weisslich gefleckt; unten olivenfarben-weisslich, Kehle Brust und Oberbauch dicht schwärzlich gebändert, Unterbauch mit schwärzlichen Längsflecken; Steuerfedern gelblich-braun schwärzlich quergestreift, mit gelben Schäften; Schnabel schwärzlich; Füsse graubraun. —

G. l. 8", Fl. 4", Schw. 2" 3" (Botjouana-Land in Süd-Africa). —



## 244.—7. I. notatus Nob.

*Pic tigré* Levaill. Ois. Afr. VI. p. 14. t. 250. — Sundev. Krit. Framst. p. 52. — *Picus notatus* Licht. Verz. Doubl. p. 11. 77—78. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 35. — Id. Isis 1829. p. 511. — Sundev. Krit. Framst. p. 52. 250. — *Picus nubicus* pt. Vieill. Enc. Méth. III. p. 1313. 41. — *Campethera nubicus* pt. Gray Gen. B. II. p. 439. 3. — *Dendrobates notatus* Bp. Consp. I. p. 123. gen. 260. 1. — *Campethera notata* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 423. 993. t. 673. 4453—54. — *Dendromus notatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 16. 133. — *Chrysopicus notatus* Malh. Mon. Pcid. II. p. 162. t. 95. 4—6. —

Mas: Supra viridi-olivaceus maculis minutis subflavescentibus sparsim notatus, pilei striaeque malaris plumis coccineis basi cineraceis, capitis lateribus albidis nigro-variis, regione parotica fuscescente, remigibus fuscis extus olivascentibus maculatim albido-fasciatis margine interno maculis maioribus albidis notatis apice utrinque latius unicoloribus fuscis; subtus albidus maculis crebris rotundatis nigris notatus; rectricibus olivaceo-fuscescentibus margine utrinque pōgonii maculatim sordidule albido-fasciatis apice flavidis; rostro pedibusque fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo sincipite verticeque nigris albido-maculatis et stria utrinque malari albida nigro-varia distinguenda. —

Long. tot. 8" 3"', al. 4" 1"', caud. 2" 11"', rostr. culm. 10"', tars. 8¼"', dig. med. exc. ung. 8"', —

Kaffernland — ♂ ad., ♂ juv., 2 ♀ ad.; Süd-Africa — ♀ ad. — 5 St.

## 6. I. Cailliandi Nob.

*Chrysopicus Cailliandi* (!) Malh. Rev. & Mag. Z. 1849. p. 540. 13. — *Dendromus Caillauti* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 16. 134. — *Chrysopicus Cailliandi* Malh. Mon. Pcid. II. p. 167. —

„Kleiner und kurzchnäbeliger als *I. nubicus* (Gm.); es fehlt die weisse Binde der Kopfseiten, die sich bei jener Art von der Stirn bis hinter das Auge erstreckt, der Kinn und die ganze Kehle sind nicht einfarbig sondern wie bei

## 245.—s. I. chrysurus Nob.

*Dendromus chrysurus* Sws. B. W. Afr. II. p. 158. — Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 181. 537. — Id. Journ. Orn. 1861. p. 264. — *Picus (Chrysoptilopicus?) Smithii* Malh. Rev. Z. 1845. p. 403. — *Campethera chrysura* Gray Gen. B. II. p. 439. 5. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 424. 995. t. 673. 4457—58. — *Campethera Smithii* Gray Gen. B. III. App. p. 21. — *Dendrobatas chrysurus* Bp. Consp. I. p. 123. gen. 260. 6. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 199. 424. — *Chrysopicus chrysurus* Malh. Mon. Pcid. II. p. 153. t. 94. 4—6. — Mas: Supra grisescente-olivaceus albido-maculatus, pilei striaeque malaris plumis coccineis basi fuscescente-cineraceis, capitis lateribus albidis nigro-maculatis, remigibus fuscis extus olivascentibus maculatim albido-fasciatis intus margine maculis maioribus albidis notatis; subtus gutture albicante nigro-maculato, pectore abdomineque olivascente-albidis longitudinaliter nigro-maculatis; rectricum olivaceo-fuscescentium sordidule pallideque fulvescente-fasciatarum scapis apicibusque flavidis; rostro caerulescente-, pedibus olivascente-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo sincipite verticeque nigris albido-maculatis et stria utrinque malari albida nigro-varia distinguenda. —

Long. tot. 8" 9"', al. 4" 7"', caud. 2" 10"', rostr. culm. 10"', tars. 8½"', dig. med. exc. ung. 8½"'. —

Casamanze — ♂ jnv. — 1 St.

*I. notatus* (Licht.) schwarz gefleckt; die Schäfte des Schwingen und Steuerfedern sind oben nicht goldgelb sondern gelblich-braun; die Oberseite endlich ist nicht wie bei jenem weisslich quergebändert, sondern es zeigt eine jede Feder zwei kleine gelblich-weiße Flecken, die durch einen schwarzen Längsstrich verbunden sind. —

G. L. 7", Fl. 3" 10"', Schw. 2" 4", Schnabelf. 8"', Lf. 8"', Mittelz. o. Kr. 7½"'. —

Malherbe kennt bis jetzt nur zwei Weibchen, deren älteres im Museum zu Nantes unsichern Vaterlandes ist, und deren jüngeres in der stockholmer Sammlung als einer zweifelhaften Species aus der Gegend von Port-Natal angehörig beschrieben wird. —

Gen. IPOPATIS\*) nov. gen. — Grün-Laubspecht.

246. — 1. I. gabonensis Nob.

*Dendrobates gabonensis* J. & E. Verr. Rev. & Mag. Z. 1851. p. 513 (mas). — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 198. 421. — „*Dendrodromus nigriguttatus* Verr. (fem.)“ Malh. Mon. Pucid. II. p. 149. — *Dendropicus gabonensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 14. 116. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 429. 1012d. — Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 178. 527. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 141. 173. — Heine Journ. Orn. 1860. p. 191. 165. — Hartl. I. 1. 1861. p. 268. — *Pardipicus nigriguttatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 17. 135. — *Scolecotheres nigriguttatus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 429. 1012c. — *Dendropicus lugubris* Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 178. 528 (fem. artific. corrupt.). — *Dendromus (Pardipicus) nigriguttatus* Hartl. I. 1. p. 182. 539. — *Dendropicus nigriguttatus* Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 141. 174. — Heine Journ. Orn. 1860. p. 191. 166. — *Dendromus nigriguttatus* Hartl. Journ. Orn. 1861. p. 264. — *Chrysopicus gabonensis* Malh. Mon. Pucid. II. p. 149. t. 91. 1—3. — Mas: Supra viridi-olivaceus, pileo coccineo, fronte olivascens, capitis lateribus albidis nigricante-striolatis, remigibus fuscis intus basi late viridi-olivascens apice late unicoloribus, duabus tantummodo maculis longitudinalibus marginem primariarum nonnullarum ornantibus, intus in dimidii basalis margine latissime maculis maioribus flavicante-albidis notatis, scapis subtus flavidis; subtus subolivascens-flavidus, gutture albicantiore, maculis crebris scapalibus nigris notatus; rectricibus supra fuscis dimidio basali utrinque viridi-olivaceo-limbatis, subtus pallide virescenti-

\*) Diese einzig in ihrem Genus dastehende Species, dessen Namen wir aus *ky* (Holzwurm) und *patéw* (essen) zusammensetzten, erinnert durch ihre Schnabelform und ihre Grössenverhältnisse an die Gattung *Ipoctonus* Heine, unterscheidet sich aber von derselben sofort durch den ganz andern Färbungscharacter der einfarbigen Oberseite und Schwanzes ohne irgend Binden- oder Fleckenzeichnung. —

bus; rostro plumbescente- infra basi albicante-corneo; pedibus olivaceo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo toto fuscescente distinguenda. —

Long. tot. 5" 6"', al. 3" 1"', caud. 1" 8"', rostr. culm. 8"', tars. 6"', dig. med. exc. ung. 5¼"'. —

Camma-Fluss (West-Africa) — ♂ ad. — 1 St.

Gen. STICTOCRAUGUS Heine 1860. — Tiger-Laubspecht.

„*Pardipicus* (1)\*) Malh.“ Bp. 1854.

247.—1. *S. pardinus* Nob.

*Dendromus nivosus* (?)\*\*) Sws. B. W. Afr. II. p. 162 (fem.). — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 141. 177. — Heine Journ. Orn. 1860. p. 192. 168. — Hartl. l. l. 1861. p. 264. — *Compethera nivosa* Gray Gen. B. II. p. 439. 6. — *Chloropicus nivosus* Malh. — *Dendrobates nivosus* Bp. Consp. I. p. 126. gen. 260. 25. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 198. 423. — *Picus pardinus* Temm. in Mus. Lugd. — *Pardipicus nivosus*

\*) Bonaparte giebt bei Begründung seiner Gattung *Pardipicus* als zu derselben gehörig die drei Arten *P. nigriguttatus* Verr., *P. Caroli* Malh. und *P. nivosus* Sws. (*P. pardinus* Temm.) an, und fragt es sich nun, welche dieser drei nunmehr generisch zu sondernden Species als die recht eigentlich typische zu betrachten sein wird. Gray giebt (Cat. Gen. & Subgen. B. Brit. Mus. p. 93. 1575) in seiner gewohnten bequemsten Art und Weise die erste als Typus an, ohne zu bedenken, dass Bonaparte das Männchen des nur nach einem weiblichen Exemplare beschriebenen *P. nigriguttatus* Verr. den *P. gabonensis* Verr. bei der ursprünglichen Hauptgattung *Dendropicus* Malh. belässt. Wir dagegen sind der Ansicht, dass es uns zur Zeit noch freisteht, den uns am passendsten und wahrscheinlichsten erscheinenden Typus unter jenen dreien auszuwählen und betrachten daher als solchen den *P. nivosus* Sws. mit Rücksicht darauf, dass augenscheinlich dessen brauchbareres Synonym *P. pardinus* Temm. zur Bildung des barbarischen Gattungsnamens *Pardipicus* Veranlassung gab, der bereits früher von Heine durch das klassisch gebildete *Stictocraugus* ersetzt worden ist. — Die einzige Art der Gattung zeigt übrigens noch wie die der vorigen die Oberseite ungefleckt einfarbig, die Unterseite hingegen getigert; der Nacken ist nur beim Männchen roth. —

\*\*) Für diese kaum etwas Weissliches an sich zeigende geschweige denn schneig-weiss gefärbte Art erachten wir den swainsonischen Namen „*nivosus*“ für unstatthaft. —



Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 17. 137. — *Scolecotheres nivosus* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 428. 1012. — *Dendromus (Pardipicus) nivosus* Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 183. 541. — *Chrysopicus nivosus* Malh. Mon. Pucid. II. p. 151. t. 92. 1—2. —

Mas: Supra olivaceus, pileo olivaceo-fuscescente, fascia occipitali rubra, capitis lateribus olivascente-albidis subobsolete fusco-striolatis, remigibus fuscis, primariis extus basi olivascente-limbatis apicem versus maculis marginalibus flavido-albicantibus, secundariis extus fere totis olivaceis, omnibus intus basi flavido-limbatis apicem versus margine maculatis; subtus olivaceus, gutture pallide fulvescente albido-fuscescente-striolato, pectore abdomineque maculis rotundatis, hypochondriis fasciis macularibus subolivascente-albidis crebris notatis, tectricibus alarum inferioribus flavidis; rectricibus fuscescentibus subtus vix olivascente-imbatis; rostro pedibusque fuscescentibus. —  
Femina: A mare simillimo pileo toto olivaceo-fuscescente distinguenda. —

Long. tot. 6" 3"', al. 3" 6"', caud. 2", rostr. culm. 7"', tars. 7"', dig. med. exc. ung. 6¼"'. —

Camma-Fluss (West-Africa) — ♂ ad.; Senegambien — ♀ jun. — 2 St.

Gen. CNIPOTHERES\*) nov. gen. — Blutohr-Laubspecht.

248.—1. C. Caroli Nob.

*Chloropicus Caroli* Malh. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 550. — *Dendrobates Caroli* Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 198. 422. — *Pardipicus Caroli* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 17. 136. — *Scolecotheres Caroli* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 429. 1012b. — *Dendromus (Pardipicus)*

\*) Obschon durch die getigerte Unterseite der Gattung *Stictocraugus* nahe stehend, bekundet diese Form, welche wir zuerst unter dem aus *κνίψ* (Holzwurm) und *θηρᾶω* (jagen) zusammengesetzten Benennung *Cnipotheres* generisch sondern, doch durch den kräftigeren Schnabel- und den entwickelteren Flügel-Bau eine Wiederholung derselben im Grossen. Bei dem Männchen erstreckt sich das Roth anscheinend über die ganze Haube, während jene nur den Nacken roth zeigt. —

*Caroli* Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 182. 540. — *Dendromus Caroli* Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 141. 175. — Heine Journ. Orn. 1860. p. 191. 167. — Hartl. l. l. 1861. p. 264. — *Chrysopicus Caroli* Malh. Mon. Picid. II. p. 157. t. 91. 4-5. —

**Mas:** Supra virescente-olivaceus, pileo nigricante-fusco, occipite coccineo-variegato, capitis lateribus fuscis olivascente-albido-variis, regione parotica castaneo-rufa, remigibus fuscescentibus, primariis extus dimidio basali virescente-olivaceo-limbatis, apicali maculis marginalibus longitudinalibus olivascente-albidis ornatis, intus dimidio basali late maculis marginalibus maioribus rotundatis subolivascente-flavidis notatis, apicali unicoloribus, secundariis extus usque ad apicem virescente-olivaceum, intus fere usque ad apicem maculis maioribus rotundatis marginalibus subolivascente-flavidis notatis; subtus olivaceus, gutture subfuscescente, totus maculis rotundatis gutturis pectorisque minoribus fulvescente-albidis abdominis maioribus olivascente-albidis densissime notatus, inferioribus alarum tectricibus subvirescente-flavidis; reatricibus nigris subtus vix pallidissime subolivascente-imbutis; rostro nigro; pedibus plumbescente-olivaceis. —

**Femina:** A mare simillimo pileo toto fuscescente-olivaceo unicolore distinguenda. —

Long. tot. 7" 9"', al. 3" 10"', caud. 2" 6"', rostr. culm. 10"', tars. 9"', dig. med. exc. ungu. 7¼"'. —

Camma-Fluss (West-Africa) — ♂ ad. — 1 St.

Gen. **CAMPOThERA** \*) Gray 1841. — Kurzschnabel-Laubspecht.

*Dendromus* (!) Sws. 1837 (nec Smith 183?). *Campothera* (!) Gray 1841. *Campothera* Agass. 1848. *Dendrodromas* Agass. 1848 (nec Kaup 1829). *Chrysoptilopicus* (!) Malh. 1845. *Chrysopicus* (!) Malh. 1849.

249. — 1. *C. brachyrhyncha* Gray.

*Dendromus brachyrhynchus* Sws. B. W. Afr. II.

\*) Wir beschränken diese bisher in weiter Ausdehnung viele verwandte Formen umfassende Gruppe auf die beiden typischen Arten





p. 160. — Id. Classif. B. II. p. 307. — Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 182. 538. — Cassin Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1859. p. 141. 176. — Heine Journ. Orn. 1860. p. 192. 169. — Hartl. l. l. 1861. p. 264. — *Campethera brachyrhyncha* Gray List Gen. B. p. 71. — Id. Gen. B. II. p. 439. 1. — *Dendrobates brachyrhynchus* Bp. Consp. I. p. 123. gen. 260. 4. — Hartl. Journ. Orn. 1864. p. 198. 420. — *Campethera brachyrhyncha* Rohb. Handb. spec. Orn. p. 425. 1000. — *Chrysopicus brachyrhynchus* Malh. Mon. Pict. II. p. 152. t. 91. 6—8. — Mas: Supra olivaceo-viridis, pilei plumis coccineis basi cineraceis, capitis lateribus fulvescente-albidis fusco-variis, remigibus fuscis, scapis subtus flavidis, primariis extus dimidio basali olivaceo-virescente-limbatis, apicali maculis marginalibus longitudinalibus subobsoletis olivascente-albidis, intus dimidio basali late maculis marginalibus maioribus rotundatis albicantibus notatis, apicali unicoloribus, secundariis extus usque ad apicem olivaceo-viridibus, intus fere usque ad apicem maculis marginalibus maioribus rotundatis albicantibus notatis; subtus gutture subfulvescente-albido maculis scapalibus rotundatis nigris ornato, pectore abdomineque olivaceo-virescentibus trans-

*C. brachyrhyncha* (Sws.) und *C. maculosa* (Valenc.), welche sich von den als *Ipagrus* Cab. & Heine abgedesonderten Formen durch den kürzern Schnabel, den einfarbigen ungefleckten Rücken und die gewellte Unterseite auffällig genug unterscheiden. —

Der heine'schen Sammlung fehlt noch die zweite dieser beiden typischen Arten:

## 2. *C. maculosa* Nob.

*Picus maculosus* Valenc. Dict. Sc. Nat. XL (1826). p. 173 (fem.). — *Picus olivaceus* J. E. Gray Z. Misc. I (1831). p. 18 (fem.). — Bp. Consp. I. p. 125. gen. 260. 16. not. — *Chloropicus rufoviridis* Malh. Rev. Z. 1845. p. 401. — *Dendrobates olivaceus* Gray Gen. B. II. p. 437. 13. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 199. 425. — *Chloronerpes rufoviridis* Gray Gen. B. II. p. 443. 12. — Bp. Consp. I. p. 117. gen. 254. 9. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 355. 819. — *Picus chloronotus* Cuv. in Mus. Paris. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 479. — *Dendromus rufoviridis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 16. 126. — *Dendropicus olivaceus* Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 177. 524. — Id. Journ. Orn. 1861. p. 263. — *Chrysopicus maculosus sive chloronotus* Malh. Mon. Pict. II. p. 156. — *Chrysopicus chloronotus* Malh. l. l. II. t. 92. 3. —

versim nigro-fasciatis; reetricum fuscescentium basi olivascende-limbatarum subtus olivascende-imbutarum scapis subtus flavidis; rostro fusco; pedibus plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo sincipite verticeque nigria fulvescente-albido-maculatis distinguenda, occipite tantummodo coccineo. —

Long. tot. 7" 3"', al. 3" 10"', caud. 2", rostr. culm. 6"', tars. 7¼"', dig. med. exc. ung. 6¼"'. —

Gabon — ♂ ad., ♀ ad.; Moonda-Fluss (West-Africa) — ♀ ad. — 3 St.

Gen. SCOLECOTHERES Rehb. 1854. — Grau-Laubspecht, Goërtan.

*Mesopicos* (!) Malh. 1849. *Mesopicus* (!) Bp. 1854.

250.—1. *S. menstruus* Nob.\*)

*Pic à tête grise du cap de bonne espérance* Buff. Pl. enl. t. 786. 2 (fem.). — *Pic verd de l'isle de Luçon* Sonn. Voy. Nouv.-Guin. p. 73. t. 36 (fem.). — *Picus menstruus* Scop. Del. Flor. & Faun. Insubr. II. p. 89. 50. — *Picus griseocephalus* Bodd. Tabl. Pl. enl. 786. 2. — *Picus capensis* Gm. Syst. Nat. I. p. 430. 35. — Lath. Ind. Orn. I. p. 237. 37. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 194. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 92. — Id. Enc. Méth. III. p. 1380. 60. — Less. Trait. Orn. p.

„Weibchen: Oberseite grünlich-olivfarben, Oberkopf schwärzlich fahl punktirt, Kopfseiten blass rostbräunlich schwarz gefleckt, Handschwingen schwärzlich aussen an der Wurzel olivfarben gesäumt nach der Spitze hin weisslich gefleckt, Armschwinge aussen grünlich olivfarben, alle Schwinge am Rande der Innenfahne weisslich gebändert und unten gelblich geschäftet; unten Kehle und Hals blass rothbräunlich schwarz gefleckt, Brust und Bauch gelblich olivfarben schwarz-quergebändert, Unterflügeldecken fahl rostfarben fast ungefleckt; Steuerfedern schwarz unten mit gelblichen Schäften; Schnabel schwärzlich; Füsse olivfarben. —

G. L. 7" 6", Fl. 4", Schw. 2" 8", Schnabelf. 6¼"', Lf. 7¼"', Mittelz. o. Kr. 7" (Senegal und Sierra Leone). —

\*) Als dem *S. menstruus* (Scop.) nahe verwandt jedoch von sehr zweifelhafter Species-Dignität führen wir hier noch auf:

219. 12. — Rüpp. Vög. N.-O.-Afr. p. 87. — Sundev. Krit. Framst. p. 52. 248—49. — *Picus manillensis* (!) Gm. Syst. Nat. I. p. 434. 45. — Lath. Ind. Orn. I. p. 236. 81. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 189. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 99. — Id. Enc. Méth. III. p. 1322. 75. — *Pic olive* Levaill. Ois. Afr. VI. p. 12. t. 248—49. — Sundev. Krit. Framst. p. 52. — *Picus caniceps* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 46. — *Picus obscurus* Wagl. l. l. sp. 90. — *Dendrobates capensis* Sws. B. W. Afr. II. p. 154. — Bp. Consp. I. p. 125. gen. 260. 17. — *Dendrobates griseocephalus* (!) Gray Gen. B. II. p. 437. 3. — *Chrysocolaptes menstruus* Gray l. l. III. App. p. 21. — Bp. Consp. I. p. 122. gen. 258. 6. — Id. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 23. 177. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 400. 929. t. 656. 4356. — *Mesopicus capensis* Malh. — „*Dendrobates griseicephalus* (!) Gray“ Bp. Consp. I. p. 125. gen. 260. sub sp. 17. — *Mesopicus capensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 15. 119. — Malh. Mon. Pucid. II. p. 42. t. 62. 7—9. —

**Mas:** Supra laete olivaceus, pilei plumis coccineis basi cineraceis, frontis fere totis cineraceis, capitis lateribus late canescentibus, uropygio late coccineo, remigibus extus plus minusve late olivascente-limbatis intus maculis marginalibus albidis notatis; subtus mento gulaque canescentibus, jugulo pectoreque laete olivaceis abdomine sordide olivascente medio plus minusve rubro-lavato, inferioribus alarum tectricibus albidis fusco-fasciatis; rectricibus fuscis; rostro supra fusco subtus albedo; pedibus plumbeis. —

## 2. ?*S. immaculatus* Rchb.

*Dendrobates immaculatus* Sws. B. W. Afr. II. p. 152. — Rüpp. Mus. Senckenberg. III. p. 119. — Gray Gen. B. II. 437. 6. — Bp. Consp. I. p. 125. gen. 260. 19. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 200. 431. — *Scolecotheres immaculatus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 428. 1009. — *Dendropicus (Mesopicus) immaculatus* Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 180. 532. — *Mesopicus immaculatus* Malh. Mon. Pucid. II. p. 47. —

Höchst wahrscheinlich beschrieb Swainson a. a. O. nur ein vielleicht etwas jüngeres Exemplar des gewöhnlichen süd-africanischen *S. menstruus* (Scop.), als dessen Vaterland ihm fälschlich oder irrthümlich wie als das seines malaccen-

Femina: A mare simillimo pileo toto unicolore canescente distinguenda. —

Long. tot. 8" 6"', al. 4" 3"', caud. 2" 9"', rostr. culm. 1", tars. 9½"', dig. med. exc. ung. 7¼"'. —

Süd-Africa — ♂ ad., ♂ jun., 2 ♀ — 4 St.

251.—s. *S. goërtan* Rchb.

*Pic appellé goertan du Sénégal* Buff. Pl. enl. t. 320. — *Picus goertan* Gm. Syst. Nat. I. p. 434. 44. — Lath. Ind. Orn. I. p. 236. 32. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 179. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 75. — Id. Enc. Méth. III. p. 1321. 71. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 34. — Id. Isis 1829. p. 511. — *Picus poliocephalus* Cuv. in Mus. Paris. (fem. juv.) — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 47. — Pucher. Rev. & Mag. Z. 1852. p. 479. — ? *Dendrobates poiocephalus* (!) Sws. B. W. Afr. II. p. 154. — *Dendrobates poliocephalus* Gray Gen. B. II. p. 437. 4. — ? *Dendrobates* sp. Gray l. l. II. p. 437. 5. — *Dendrobates goertans* (!) Gray l. l. II. p. 437. 10. — *Mesopicos goertan* Malh. — ? *Dendrobates poliocephalus* Bp. Consp. I. p. 125. gen. 260. 18. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 200. 430. — *Dendrobates goertan* Bp. Consp. I. p. 125. gen. 260. 22. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 199. 429. — *Gecinus goërtans* (!) Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 57. 257. — „*Picus poiocephalus* (!) Sws.“ Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 200. 430. not. — *Mesopicus goertan* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 15. 118. — Malh. Mon. Picid. II. p. 45. t. 63. 1—3. — ? *Scolecotheres poliocephalus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 427. 1007. t. 676. 4473—74. — ? „*Dendrobates poiocephalus* Sws.“ Rchb. l. l. p. 428. sub no. 1007. — Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 179. sub no. 531. — *Scole-*

sischen *P. rubiginosus* West-Africa angegeben wurde, wo bisher wenigstens die Art noch nicht wieder angefundenes ist; wir stellen desshalb den *S. immaculatus* (Sws.) vorläufig noch selbstständig hier als fraglich mit auf, glauben jedoch nicht an seinen specifischen Werth und hoffen denselben bald nur noch als Synonym des *S. menstruus* (Scop.) figuriren zu sehen, da wir kaum annehmen möchten, dass eine der südlichen Rasse so nahe verwandte Form noch bis jetzt im Westen seit ihrer ersten einmaligen Entdeckung wieder versteckt geblieben sein sollte. —

*cotheres goertan* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 428. 1008. t. 676. 4475—76. — *Dendropicus (Mesopicus) goertan* Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 179. 530. — ? *Dendropicus (Mesopicus) poliocephalus* Hartl. l. l. p. 179. 531. — ? *Mesopicus poicephalus (!)* Malh. Mon. Pict. II. p. 48. — Mas: Supra flavido-olivascens, fronte nucha capitis lateribus late canis, vertice occipite uropygio coccinis, superioribus alarum tectricibus remigibusque fuscis extus olivascens-limbatis maculisque marginalibus olivascens-flavidis notatis, intus nisi primariarum apicibus unicoloribus margine maculis maioribus subrotundatis subolivascens-albidis ornatis; subtus canescens, pectore abdomineque dilute olivascens, hoc medio distincte flavido (, in avibus valde adultis subaurantiaco); reetricibus fuscis subtus pallide flavido-olivascens-imbatis, externa utrinque in utriusque, proxima in externi pogonii margine maculatim albido-fasciata, sex intermediis vix obsolete pallideque eodem modo notatis; rostro fusco; pedibus plumbeo-fusciscentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo toto cano unicolore distinguenda. —

Long. tot. 8", al. 4" 6"', caud. 2" 6"', rostr. culm. 1", tars. 9¼"', dig. med. exc. ung. 7¼"'. —

Senegal — ♂ ad., ♂ jun.; Casamanze — ♂ — 3 St.

252.—4. *S. spodocephalus* Rchb.

*Dendrobates poicephalus (!)* Rüpp. (nec Sws.) Beschreib.

Uns unbekannt ist die einzeln dastehende von Malherbe zu *Mesopicus (!)* gestellte Art der wahrscheinlich eine eigene zwischen *Scolecotheres* und *Thripis* gleichsam vermittelnde Gruppe bildenden dem Namen nach analog dem früher bei den Eisvögeln gebildeten *Ichthyonotus* aus *καμνη* (Raupe) und *νίμω* (herrschen) zusammengesetzten Gattung:

Gen. CAMPONOMUS nov. gen. — Rothbauch-Laubspecht.

C. *pyrrhogaster* Nob.

*Chloropicus pyrrhogaster* Malh. Rev. Z. 1845. p. 399. — *Dendrobates pyrrhogaster* Gray Gen. B. III. App. p. 21. — Bp. Consp. I. p. 126. gen. 260. 13. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 201. 433. *Mesopicus pyrrhogaster* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 15. 121. — Malh. Mon. Pict. II. p. 41. t. 58. 9—10. *Scolecotheres pyrrhogaster* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 428. 1010. — *Dendropicus (Meso-*

neuer Abyss. Vög. Kletterv. p. 119. — Id. Vög. N.-O.-Afr. p. 86 & p. 95. 344. t. 34. — Heugl. Syst. Uebers. p. 47. 485. — *Dendrobates spodocephalus* Bp. Consp. I. p. 125. gen. 260. 20. — *Mesopicus spodocephalus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 15. 120. — Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 180. 531. not. — Malh. Mon. Pcid. II. p. 49. t. 63. 4—6. — *Scolecotheres spodocephalus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 427. 1006. t. 676. 4471—72. —

**Mas:** Supra flavido-olivascens fronte nucha capitique lateribus late canis, vertice occipite uropygio coccineis, superioribus alarum tectricibus remigibusque fuscescentibus extus olivascente-limbatis maculisque marginalibus olivascente-flavidis notatis, intus nisi primariarum apicibus unicoloribus margine maculis maioribus subrotundatis subolivascente-albidis ornatis; subtus canescens, pectore dilute abdomine vix olivascente, hoc medio late rubro paulo flavido-misto; reetricibus fuscis, subtus pallide flavido-olivascente-imbütis, duabus utrinque externis in utriusque, proxima in externi pogonii margine maculatim albedo-fasciata, quatuor intermediis obsolete eodem modo notatis; rostro fusco; pedibus plumbeo-fuscescentibus. —

**Femina:** A mare simillimo pileo toto cano unicolore distinguenda. —

Long. tot. 7" 6"', al. 4" 2"', caud. 2" 5"', rostr. culm. 11"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 7"'. —

Abyssinien — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

*picus) pyrrhogaster* Hartl. Syst. Orn. Westafr. p. 180. 533. —

*Dendropicus pyrrhogaster* Hartl. Journ. Orn. 1861. p. 263. —

**Mas:** Supra fusco-olivascens, fronte cerviceque nigris, capitibus lateribus albis vittis utrinque duabus altera postoculari altera malari nigris separatis, tergo uropygioque sanguineis. remigibus fuscis maculis marginalibus extus minoribus pallide olivascentibus intus maioribus olivascente-albidis notatis; subtus albus, gutture unicolore, pectore epigastrio ventre medio sanguineo-rubris, horum lateribus crissoque albis olivascente-fusco-variegatis; reetricibus fuscis; rostro brunnescente-corneo; pedibus fuscescentibus. —

**Femina:** A mare simillimo pileo toto nigro unicolore distinguenda. —

„Long. tot. 8" 6"', al. 4" 6"', caud. 3" 3"', rostr. culm. 11"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 8"'" (Ashantee, Sierra Leone). —



Gen. PHAEONERPES\*) Rchb. 1854. — Oliven-Laubspecht.

*Capnopicus* (!) Bp. 1854. *Eleopicus* (!) Bp. 1854. *Phaionerpes* (!) Rchb. 1854. *Crypturonerpes* Rchb. 1854.

253. — 1. *P. fumigatus* Rchb.

*Picus fumigatus* d'Orb. Voy. Amér. Mérid. IV. 3. Ois. p. 380. 328. t. 65. 1. — Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 43. 251. — Id. Faun. Per. Orn. p. 43 & p. 267. gen. 92. 6. — *Dendrobates fumigatus* Gray Gen. B. III. App. p. 21. — *Mesopicos fumigatus* Malh. — *Chloronerpes fumigatus* Bp. Consp. I. p. 118. gen. 254. 16. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 161. 395. — Id. l. 1. 1859. p. 146. 92. — Id. Cat. Collect. p. 337. 2009. — *Capnopicus fumigatus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 22. 168. — *Phaionerpes fumigatus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 337. — *Chloronerpes (Phaionerpes) fumigatus* Rchb. l. 1. p. 356. 822. t. 626. 4170. — *Mesopicus fumigatus* Malh. Mon. Pucid. II. p. 51. t. 57. 3—5. — Mas: Omnino olivaceo-brunneus, supra dorso vix olivascens, pilei plumis nisi olivaceo-brunneis frontis rubris basi fuscis, capitis lateribus paulo pallidius brunnescentibus vitta utrinque malari fuscescentiore a

\*) Als ferner ausser den drei im Texte aufgeführten Arten zu dieser Gattung gehörig sind hier zu erwähnen:

2. *P. Caboti* Nob.

?*Chloronerpes oleagineus* ScL. & Salvin (nec Licht.) Ibis 1860. p. 400. 37. — *Mesopicus Caboti* Malh. Mon. Pucid. II. p. 53. t. 57. 1—2. — ?*Chloronerpes Caboti* ScL. Cat. Collect. p. 337. 2011. —

Kleiner kurz- und schwachschnäbeliger und im Allgemeinen lebhafter gefärbt als der südlichere *P. fumigatus* (d'Orb.). — „Männchen: Oben olivenfarben-rauchbraun, Scheitel und Hinterhaupt dunkel roth, Kopfseiten hell rostbraun, eine Binde auf den Halsseiten dunkler, Rücken heller olivenbraun, Bürzel schwarzbraun, Schwingen dunkel olivenbraun am Saum der Innenfahne mit grossen weisslichen Flecken gezeichnet; unten Kehle aschgrau leicht bräunlich angeflogen, Brust und Bauch dunkel olivenbraun, Unterflügeldecken weiss schwarzbraun gesäumt; Steuerfedern schwarzbraun; Schnabel und Füsse dunkelbraun.“ —

Weibchen: Höchst wahrscheinlich vom Männchen nur durch den einfarbig dunkel olivenbraunen Scheitel verschieden. —

gula separatis, superioribus caudae tectricibus obscure umbrino-brunneis, remigibus in interni pogonii margine maculis fascialibus albidis notatis; subtus mento gulaque olivascente-cineraceis, jugulo umbrino-brunneo, inferioribus alarum tectricibus albidis fuscescentemaculatis; reetricibus umbrino-brunneis; rostro brunnescente-corneo, mandibulae basi pallidiore; pedibus plumbeo-fuscescente-corneis. —

Femina: A mare simillimo pileo toto olivaceo-brunneo unicolore distinguenda. —

Long. tot. 7", al. 3" 9", caud. 2" 3", rostr. culm. 9", tars. 8½", dig. med. exc. ung. 6". —

Bogota — ♂ ad. — 1 St.

254. — s. *P. oleagineus* Rehb.

*Picus oleagineus* Licht. Preisverz. mexican. Thier. ges. v. Deppe & Schiede 1. Sept. 1830. p. 1. 22. — Id. Journ. Orn. 1863. p. 55. 22. — *Caynopicus oleaginus* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 22. 170. — (*Phaionerpes*) *oleagineus* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 337. — *Chloronerpes* (*Phaionerpes*) *oleagineus* Rehb. l. l. p. 356. 823. t. 675. 4467—68. — *Chloronerpes oleagineus* Sci. Proc. Z. Soc. 1856. p. 307. — Id. l. l. 1859. p. 367 & p. 388. — Id. Cat. Collect. p. 337. 2010. — *Mesopicus oleaginus* (!) Malh. Mon. Pucid. II. p. 53. t. 57. 6--7. —

„G. L. 6" 3", Fl. 3" 9", Schw. 1" 10", Schnabelf. 7½", Lf. 7½", Mittelz. o. Kr. 5½" (Malherbe's Original in seiner eigenen Sammlung zu Metz ist unsichern Ursprung's, Sclater's mit ? hinzugezogenes wurde von Salvin bei Choctum Vera Paz erlegt, also Central-America). —

4. ?*P. sanguinolentus* Nob.

*Chloronerpes sanguinolentus* Sci. Proc. Z. Soc. 1860. p. 61. t. 151. — *Mesopicus sanguinolentus* Malh. Mon. Pucid. II. p. 76. t. 43 bis. 6.

„Olivenbraun, Scheitel roth, ganzer Rücken goldig mit blutrothem Anfluge gleichsam übergossen; Innenfläche der Flügel schwärzlich weiss-gebändert; Schnabel und Füße schwarz. —

G. L. 5" 9", Fl. 2" 9", Schw. 2", Schnabelf. 8" (Honduras). —

6. *P. olivinus* Nob.

*Picus olivinus* Natt. in Mus. Vindob. — Malh. Mém. Soc. Roy. Liège 1845. p. 67. — *Eleopicus olivinus* Bp. Consp.



**Mas:** Omnino oleagineo-brunneus, supra dorso subflavescente, pilei plumis, nisi brunneis frontis sordide rubris basi late fuscis, capitis lateribus albidis, genis paululum oleagineo-brunnescente-lavatis, vitta utrinque late malari fusca albedo-varia, superioribus caudae tectricibus obscure umbrino-brunneis, remigibus pogoniorum internorum marginibus maculis fascialibus albidis notatis; subtus mento gulaque albidis plus minusve fusco-variis, inferioribus alarum tectricibus albidis obsolete brunnescente-variis; reetricibus umbrino-brunneis; rostro brunnescente-corneo, mandibulae basi pallidior; pedibus fuscescentibus. —

**Femina:** A mare simillimo pileo toto umbrino-brunneo distinguenda. —

Long. tot. 7", al. 3" 11", caud. 2" 6", rostr. culm. 10", tars. 9½", dig. med. exc. ung. 7". —

Mexico — ♂ — 1 St.

255.—s. *P. Reichenbachi* Nob.

*Crypturonerpes* sp. Rehb. & *Picus Reichenbachi* Cab. & Heine in Mus. Heineano. —

**Mas:** Omnino olivaceo-brunneus, supra dorso vix flavescente- valde sanguineo-tincto, pilei plumis nisi olivaceo brunneis frontis angustae rubris basi fuscescentibus, capitis lateribus paulo pallidius brunnescentibus.

Völ. Zygod. p. 10. gen. 21 b. 161. — *Mesopicus olivinus* Malh. Mon. Picid. II. p. 65. t. 59. 4—6. —

„Männchen: Oben dunkel gelblich-olivfarben, Flügeldecken gelblich gefleckt, Scheitel und Stirn olivenbraun graulich-punktirt, Hinterhaupt roth, Schwingen bräunlich innen sämmtlich mit grössern weisslichen Randflecken gezeichnet, aussen Handschwingen mit kleinen verloschenen gelblichen Flecken geziert, Armschwingen einfarbig olivenbraun; unten Halsseiten und Kehle weisslich-grau mit feinen bräunlichen Wellenlinien, Brust und Bauch blass olivenbräunlich mit vielen feinen weisslichen Querwellchen, Unterflügeldecken schmutzig weisslich mit kleinen bräunlichen Fleckchen; Steuerfedern schwarzbraun mit graulich-rostfarbenen Querbändern; Schnabel und Füsse braun. —

Weibchen: Vom Männchen nur durch den ganz einfarbig braunen Scheitel unterscheidbar. —  
G. L. 7", Fl. 3" 7", Schw. 2" 2", Schnabelf. 8", Lf. 7½", Mitteln. o. Kr. 6" (Matogrosso in Brasilien, Buenos Ayres und Corrientes und Pebas in den Laplata-Staaten). —

tibus gulam versus pallide sordideque albicantibus vitta utrinque malari fuscescente a gula separatis, superioribus caudae tectricibus brunneo-fuscis, remigibus interni pogonii margine maculis fascialibus albidis notatis; subtus mento gulaque olivascente-cineraceis, jugulo umbrino-brunneo, inferioribus alarum tectricibus albidis vix fuscescente-maculatis; reetricibus fusco-brunneis; rostro pedibusque fuscescente-corneis. —

Femina: Nobis adhuc ignota. —

Long. tot. 6" 9"', al. 3" 7"', caud. 2" 2"', rostr. culm. 9½"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Caracas — 2 ♂ ad. — 2 St.

Gen. ERYTHRNERPES\*) Rchb. 1854. — Roth-Laubspecht.

*Callipicus* (!) Bp. 1854. *Veniliornis* (!) Bp. 1854.

*Venilia* Bp. 1854 (nec 1850, nec Duponch. 1829).

*Erythronerpes* (!) Rchb. 1854.

256.—1. *E. callonotus* Nob.

*Picus callonotus* Waterhouse Proc. Z. Soc. 1840. p. 182 (fem.). — Lafr. Rev. Z. 1847. p. 77 (mas). — Desmurs Iconogr. Orn. livr. 10. 4. t. 59. — Malh. Mon. Picid. I. p. 129. t. 30. 1—3. — Sci. Cat. Collect. p. 334. 1995. — *Picus (Chloronerpes) cardinalis* Less. Echo Mond. Sav. 1845. p. 920 (fem.). — *Dendrobates callonotus* Gray Gen. B. II. p. 437. 12. — *Venilia callonotus* Bp. Consp. I. p. 129. gen. 263 b. 6. — *Callipicus callonotus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 31. 202. — *Erythronerpes callonotus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 430. 1014 (821 b). t. 626. 4169 & t. 681. 4499—4500. — *Chloronerpes callonotus* Sel. Proc. Z. Soc. 1860. p. 286. 92 & p. 297. 85. —

\*) Die Aufstellung einer eigenen Gattung für *Picus callonotus* Waterh. liesse sich zwar noch eher vertheidigen und rechtfertigen als die von Selater und Malherbe beliebte Versetzung der Art unter die ächten Spechte (*Dendrocopinae*), doch sind unserer Meinung nach nicht ausreichende Gründe zur generischen Isolirung derselben von dem so nahe verwandten *P. sanguineus* Licht. sen. vorhanden, weshalb wir hier diese beiden Arten nebst den folgenden allerdings zwar nicht ganz rothen aber doch von *P. sanguineus* kaum zu trennenden Species vorläufig noch unter der reichenbach'schen Benennung *Erythronerpes* zusammenfassen:



**Mas:** Supra miniato-coccineus, plumae cuiusvis basi olivascente, pilei plumis basi fuscis apice coccineis, capitis lateribus antice pallide olivascente-brunnescens, remigibus subolivascente-fuscescentibus extus secundariis valde primariis vix miniato-coccineo-limbatis, omnibus intus basi late maculis rotundatis marginalibus albidis notatis; subtus albidus, pectore abdomineque tenuissime ac delicatissime fasciis subobsoletis fuscescentibus ornatis; rectricibus umbrino-fuscescentibus, duabus utrinque externis dilutius brunnescente-fasciatis; rostro pallide brunnescente-corneo, apice pallidioris subflavicante; pedibus plumbeo-fuscescentibus. —

**Femina:** A mare simillimo pileo nuchaque totis umbrino-fuscescentibus distinguenda. —

Long. tot. 6", al. 3" 3", caud. 2" 1", rostr. culm. 9", tars. 7", dig. med. exc. ung. 5". —

Peru — ♂, ♀ ad. — 2 St.

257.— 1. *E. sanguineus* Rchb.

*Picus sanguineus* Licht. sen. Cat. Hamburg. p. 17. 184. — Meyer Z. Ann. I. p. 146. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 97. — Id. Isis 1829. p. 519. — Bp. Consp. I. p. 129. gen. 263 b. 6. not. — ? *Picus rube-scens* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 90. — Id. Enc. Méth. III. p. 1317. 55. — *Chloronerpes sanguineus* Hartl.

3. *C. Caeciliae* Nob.

*Mesopicus Ceciliae* (!) Malh. Rev. & Mag. Z. 1849. p. 538. 11. *Chloronerpes Ceciliae* (!) Bp. Consp. I. p. 117. gen. 254. 11. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 352. 809. — Sci. Proc. Z. Soc. 1855. p. 161. 394. — Id. l. l. 1860. p. 286. 91 & p. 297. 84. — *Venilia Ceciliae* (!) Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 21 a. 160. — *Mesopicus Ceciliae* Malh. Mon. Pucid. II. p. 71. t. 60. 1—3. — *Chloronerpes Ceciliae* Sci. Cat. Collect. p. 338. 2019. — „*Venikornis & Venilia Ceciliae* (!) Bp.“ Malh. Mon. Pucid. II. p. 71. — Männchen: Oben gelblich-olivfarben mit leichtem rötlichen Anfluge des Rückens, Scheitel und Bürzel roth, Nacken gelb, Kopfseiten hellbräunlich durch eine weissliche Binde von der Kehle beiderseits getrennt, Schwingen dunkelbräunlich aussen olivfarben gesäumt innen mit weisslichen Randflecken gezeichnet; unten Kehle schmutzig weisslich, Brust und Bauch dunkelbraun mit schmutzigen weisslichen Querbinden; Steuerfedern schwarzbräunlich, die

Verz. Mus. Brem. p. 92. — Sci. Cat. Collect. p. 338. 2020. — *Dendrobates sanguineus* Gray Gen. B. III. App. p. 21. — *Mesopicos sanguineus* Malh. — *Venilia Albertuli* Bp. Consp. I. p. 129. gen. 263 b. 5. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 360. 832. — *Venilia sanguineus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 21 a. 158. — *Erythronerpes Desmuri* (!) Rchb. Handb. spec. Orn. p. 337. — *Chloronerpes (Erythronerpes) sanguineus* Rchb. l. I. p. 355. 821. t. 627. 4167—68. — *Mesopicus sanguineus* Malh. Mon. Pucid. II. p. 74. t. 60. 4—6. —

Mas: Supra miniato-coccineus, plumae cuiusvis basi olivascens, fronte capitisque lateribus sordide olivaceo-brunnescentibus, remigibus subolivascens-fuscescentibus extus miniato-coccineo-limbatis intus maculis marginalibus rotundatis albidis notatis; subtarsis olivascens-umbrino-brunneus fasciis tennibus albidis undulatus, mento gulaque paulo pallidioribus; rectricibus umbrino-brunnescentibus, tribus utrinque externis dilutius brunnescentibus-fasciatis; rostro brunneo-

drei jederseits äussere am Innenrande mit verloschenen bindenartigen Querflecken gezeichnet; Schnabel bräunlich hornfarben, nach der Spitze zu allmählig heller werdend; Füsse schwarzbräunlich.

Weibchen: Vom Männchen nur durch den anstatt roth dunkel umbrabraun gefärbten jedoch gleichfalls im Genick gelb begränzten Oberkopf verschieden. —

G. L. 6" 2", Fl. 3" 4", Schw. 2" 2", Schnabelf. 8½", Lf. 6½", Mitteln. o. Kr. 6" (Ecuador, woher im berliner Museum ein von Fraser gesandtes Weibchen von Babahoyo und Neu-Granada). —

#### 4. E. Kirki Nob.

*Chloropicus Kirki* Malh. Rev. Z. 1845. p. 400.

*Chrysoptilus Kirki* Jard. Ann. Nat. Hist. ser. I. XX (1847). p. 333. — Id. Contrib. Orn. 1848. t. 2. *Chloronerpes Kirki* Gray Gen. B. II. p. 443. 13. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 352. 808. t. 624. 4163. — Sci. Cat. Collect. p. 338. 2018. *Mesopicus Kirki* Malh. — *Chloronerpes Kirki* Bp. Consp. I. p. 117. gen. 254. 10. — *Venilia Kirki* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 21 a. 159. *Mesopicus Kirki* Malh. Mon. Pucid. II. p. 70. t. 59. 7—9. — „*Veniliornis Kirki* Bp.“ Malh. l. I. II. p. 70. —

Im Allgemeinen grösser und stärker als *E. Caeciliae* (Malh.) und von demselben durch die kleinen weisslichen und rothen Flecke auf den Flügeldecken, die weniger weisse Kehle und die dichtere Querbänderung der Unterseite verschieden. — „G. L. 7" 2", Fl. 3" 8", Schw. 2" 5", Schnabelf. 10½", Lf. 7", Mitteln. o. Kr. 6½" (Trinidad und Tobago). —

scente-corneo, apice pallidior; pedibus plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo toto nuchaque fuscescente-brunneis distinguenda. —

Long. tot. 6", al. 3", caud. 1" 7"', rostr. culm. 8½"', tars. 7"', dig. med. exc. ung. 5"'. —

Guiana — ♂ ad., ♀ jun. — 2 St.

Gen. CAMPIAS\*) Nob. — Sperlings-Laubspecht.

*Dendrobates* Sws. 1831 (nec Wagl. 1830). *Dendropicos* (!) Gray 1855 (nec Malh. 1849).

258. — 1. *C. tephrodops* Nob.

*Petit pic du Sénégal* (!) Buff. Pl. enl. t. 345. 2. — *Picus*

\*) Wir bildeten für diese in so mannigfachen Formen in der neotropischen Region auftretende Gattung die neue von *καμπη* (Raupe) wie früher (p. 121) *Spinias* von *Spily* entlehnte Benennung *καμπιας*, denn Malherbe's Name *Dendropicos* (!), welchen Gray derselben octroyiren will, entspricht mehr den africanischen als den americanischen Gruppen der *Chrysoptilinae*, weil er eigentlich nur als Ersatz für *Dendrobates* Sws. 1837 (Typus *P. cardinalis* Gm.) von Malherbe gegeben wurde, um auch dieses Genus mit der Endung *-picos* zu beglücken. —

Zur definitiven Erledigung der specifischen und geographischen Grenzen der überaus zahlreichen Arten dieser Gattung, welche früher in den meisten Sammlungen als *P. passerinus* Lin. oder höchstens einmal als *P. affinis* Sws. liefen, fehlt es uns, obschon eine Menge derselben verglichen werden konnte, dennoch noch immer an hinreichend genügendem Material. Malherbe hat auf die Sondernung derselben viel Sorgfalt und Mühe verwandt, indessen ist die grosse Unsicherheit seiner Vaterlandsangaben sowie das geringe Gewicht, welches er auf alle geographischen Verhältnisse legt, noch mehr als an manchen andern Orten namentlich hier zu beklagen, und scheint er das richtige Princip zur endgültigen Sichtung dieser Verwirrung auch noch nicht gefunden zu haben, welches wir, wie auch schon Wagler (Syst. Av. gen. *Picus* sp. 60. not.), vorzüglich in der richtigen Deutung der durch die verschiedenen Alters-Verhältnisse bedingten Färbungsverschiedenheiten all' der Arten und Rassen erkannt zu haben glauben. So halten wir z. B. *P. dispersus* Natt. für einen jüngern Vogel, *P. affinis* Malh. (= *P. maculifrons* Spix) und *P. taenionotus* Rchb. für noch unausgefärbt und im mittlern Kleide befindlich, *P. haematostigma* Natt. dagegen für ein recht altes Exemplar, die hellen gelblichen oder weisslichen „Stigmen“ auf den Flügeldecken dürften ferner nur junge Vögel andeuten, und der blutrothliche Anflug derselben vielleicht Kennzeichen des alten fertigen Vogels sein; es würden

*senegalensis* (!) Gm. Syst. Nat. I. p. 430. 34. — Lath Ind. Orn. I. p. 237. 36. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 198. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 80. — Id. Enc. Méth. III. p. 1315. 50. — *Picus tephrodops* Wagl.\*) Syst. Av. gen. *Picus* sp. 48. — *Picus striolatus* Less. Trait. Orn. p. 226. 45. — *Dendrobates senegalensis* (!) Gray Gen. B. II. p. 437. 7. — Bp. Consp. I. p. 125. gen. 260. 21. — Hartl. Journ. Orn. 1854. p. 200. 432. — *Eleopicus tephrodops* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 21 b. 166. — ? *Chloronerpes passerinus* Rchb. (nec Lin.) p. 354. 814. t. 624. 4161–62. — *Mesopicus passerinus* Malh. (nec Lin.) Mon. Pict. II. p. 59. t. 62. 4–6. — *Chloronerpes tephrodops* Sci. Cat. Collect. p. 337. 2013. — Mas: Supra olivaceus laete aureo-flavido-lavatus, alarum tectricibus maculis apicalibus triangularibus pallide flavidis nonnullis paululum sanguinescentibus ornatis, pileo, nisi fronte anguste olivaceo-brunnea, toto rubro, capitis lateribus olivaceo-brunneis, remigibus fuscis, extus secundariis latius primariis angustius flavido-olivaceo-limbatis intus margine maculis fasciilibus albidis notatis; subtus olivascente-umbrino-brunneus fasciis transversis albidis undulatus, inferioribus alarum tectricibus albidis umbrino-brunnescente-fascia-

daher, sonderte man die Vögel nach den Characteren, welche für die vorstehenden Arten massgebend sein sollen, noch gar viele auf diese Weise unlösbare Zweifel übrig bleibend.

Ein richtigeres und jedenfalls mit besserm Erfolg anwendbares Trennungsprincip wird dasjenige der Sonderung in climatische Abarten, wie sie Schlegel neuerdings als „*Conspicies*“ adoptiren will, nach der geographischen Verbreitung sein; es wird dabei wieder zutreffend erscheinen, was so oft schon bei weiter verbreiteten Species-Typen in die Augen sprang, es wird sich auch in diesem Falle hier eine südbrasilianische (azara'sche) grössere Form als *P. spilogaster* Wagl. herausstellen, im Gegensatze zum nordbrasilianischen *P. affinis* Sws., von welchem dann wiederum der Vogel Guiana's nur in geringem Maasse abweichen wird, dieselbe Regel wird sich dann abermals an den Arten der Westseite Südamerica's wiederholt zeigen, an der peruanischen, der ecuadorialen u. s. w. Da nun aber, wie gesagt, all' diese climatischen Abarten und Unterabarten in ihrer so zahlreichen und so mannigfach wechselnden Alters- und Geschlechtsstufen uns nicht vollständig zu Gebote stehen, so geben wir einstweilen noch grösstentheils die Arten von Malherbe hier wieder, Weiteres etwaigen spätern auf reichlicheres Material gestützten Untersuchungen vorbehalten.

\*) Bisher meistens mit dieser Art vereinigt, oder, so lange dieselbe noch nach Buffon's irriger Angabe für westafricanisch gehalten

tis; rectricibus fuscis, quatuor intermediis utrinque basi flavido-olivascens-imbatis, tribus utrinque externis plus minusve obsolete maculatim fulvescentefasciatis; rostro brunnescente-corneo, apice pallidior; pedibus fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo umbrino-brunnescente maculis plus minusve obsolete fulvescente-albidis vario distinguenda. —

Long. tot. 5" 4"', al. 2" 1"', caud. 2", rostr. culm. 7"', rostr. a rict. 9¼"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Surinam — ♂ ad.; Cayenne — ♂ ad., ♀ ad. — 3 St.

259. — s. *C. agilis* nov. sp.

*Picus agilis* antea & *Chloronerypes agilis* nuper Cab. & Heine in Mus. Heineano. —

Mas: Supra olivaceus, laete flavido-aureo-lavatus, alarum tectricibus maculis apicalibus triangularibus albidis ornatis, pileo, nisi fronte angustissime olivaceo-brunnea, toto rubro, capitis lateribus olivaceo-brunnescentibus, superciliis vittaque utrinque malari obsolete

wurde, für sie angenommen ist der *Picus dominicensis minor* Brisson's, Linné's *P. passerinus*, welcher uns zwar noch unbekannt geblieben ist, wahrscheinlich aber dereinst noch auf Haiti wieder entdeckt werden wird. Derselbe scheint, nach Brisson's wie gewöhnlich höchst sorgfältiger Beschreibung zu urtheilen, nur etwas grösser als *C. tephrodops* (Wagl.) und durch die deutliche grauliche Fleckenzeichnung aller Steuerfedern charakterisirt zu sein; doch ist es auch nicht unmöglich, dass beide Arten sich dereinst als wirklich identisch und auf San Domingo überhaupt gar nicht vorkommend erweisen könnten, und würde in diesem uns freilich nicht eben wahrscheinlichen Falle die Benennung *C. passerinus* (Lin.) die einzig anzuwendende sein. Die Synonymie der nach unserer Ansicht noch wieder zu entdeckenden insularen Species ist übrigens folgende:

2. ?*C. passerinus* Nob.

*Picus dominicensis minor* Briss. Orn. IV. p. 75. 29. t. 4. 2. — *Picus passerinus* Lin. Syst. Nat. I. p. 174. 6. — Gm. Syst. Nat. I. p. 427. 6. — Lath. Ind. Orn. I. p. 238. 40. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 200. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 87. — Id. Enc. Méth. III. p. 1315. 48. — *Dendrobates passerinus* Gray Gen. B. II. p. 437. 15. — *Chloronerypes passerinus* Bp. Consp. I. p. 117. gen. 254. 13. — *Eleopicus passerinus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 21 b. 165. —

„Long. tot. 6" ; al. . . . . , caud. 1" 10" , rostr. a rict. 10" , tars. 7" , dig. med. cum ung. 8" (Haiti). —

sordiduleque albidis, remigibus fuscis extus secundariis latius primariis angustius flavido-olivaceo-limbatis, his quoque maculis marginalibus pallide fulvescente-albidis notatis; omnibus intus maculis marginalibus maioribus fascialibus albidis ornatis; subtus olivascente-brunnescens fasciis transversis sordide albidis undulatus, mento gulaque paulo pallidioribus aliquantum cinerascens; reatricibus fuscis, quatuor intermediis obsolete sex lateralibus distinctius maculatim fulvescente-fasciatis, illis quoque basi utrinque flavido-olivascente-limbatis; rostro fuscescente-corneo, mandibulae basi vix brunnescentiore; pedibus plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo toto olivascentebrunneo maculis minutis subobsolete albidis vario distinguenda. —

Long. tot. 6" 3"', al. 3" 3"', caud. 2" 2"', rostr. culm. 9"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 6¼"'. —

?(Inneres des nordwestlichen Süd-America's) — ♂ ad; Rio-Napo — ♀ — 2 St.

260.—4. *C. maculifrons* Nob.

*Picus affinis* Sws. Z. Ill. II (1821—22). in textu tabulae 78 (nec in tabula 78). — *Picus maculifrons* Spix Av. Bras. I. p. 62. 15. t. 56. 1. — *Picus passerinus* Wagl. (nec Lin.) Syst. Av. gen. *Picus* sp. 60. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 431. 123. — *Dendrobates maculifrons* Gray Gen. B. II. p. 437. 15. — *Mesopicus affinis* Malh. Mon. Picid. II. p. 56. t. 61. 6—8 (nec Sws. Z. Ill. II. t. 78). — ? *Chloronerpes affinis* Scl. Cat. Collect. p. 337. 2012 (nec Sws. Z. Ill. II. t. 78). — Mas: Supra flavido-virescente-olivaceus maculis scapalibus pallidioribus fasciiformibus plus minusve obsolete variis, tectricum alarum superiorum minoribus plerisque sub apicem maculis scapalibus pallide olivascente-flavidis ornatis, fronte brunnea striolis scapalibus tenuibus pallide fulvescentibus notata, plumis et verticis occipitisque rubris et nuchae collique laterum lacte flavis basi cineraceo-fuscescentibus, capitis lateribus olivaceo-brunnescens, loris superciliisque albidis, his flavidis usque ad nucham productis, vitta utrinque malari albida vix fuscescente-varia, remigibus



olivascence-brunnscntibus extus primariis basi secundariis totis virescente-olivaceo-limbatis, illis margine apicem versus maculis longitudinalibus subobsoletis olivascence-fulvescentibus notatis, intus omnibus maculis maioribus marginalibus albidis notatis; subtus albidus brunnescente-fasciatus, mento gulaque pallidioribus brunnescente-striolatis, inferioribus alarum tectricibus albidis plus minusve olivaceo-fuscescente-fasciatis; reetricibus umbrino-fuscescentibus, subtus pallidioribus olivascence-imbatis, duabus intermediis basi virescente-olivaceo-limbatis, tribus utrinque externis margine subobsolete maculatim olivaceo-fulvescente-fasciatis; rostro fuscescente-corneo, mandibulæ basi pallidioris albicante; pedibus plumbeo-fuscescentibus. —

**Femina:** A mare simillimo pileo, nisi nucha flava, toto unicolore olivascence-brunneo striolis scapalibus tenuibus pallide fulvescentibus ornato distinguenda. — Long. tot. 6" 6"', al. 3" 8"', caud. 2" 4"', rostr. culm. 8½"', tars. 7¼"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Brasilien\*) — ♂ adolesc., ♀ adult. — 2 St.

261.— s. *C. taenionotus* Nob.\*\*)

*Picus taenionotus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 337. —

\*) Das von Malherbe (a. a. O.) constatirte Vorkommen dieser Art in Guiana müssen wir einstweilen sehr bezweifeln, da dieser sonst so genaue und sorgfältige Arbeiter in Betreff der Fundort- und Vaterlands-Angaben sich leider als nicht eben sehr zuverlässig erweist; dagegen besitzt das berliner Museum Exemplare von Bahia wie aus dem südlichsten Brasilien am Uruguay-Strom, und scheint somit diese Art durch ganz Brasilien vom Norden bis zum äussersten Süden fast gleichmässig verbreitet zu sein.

\*\*) Als nahe verwandt und ungefähr hier einzuschalten erwähnen wir noch folgende uns unbekannte Arten:

6. *C. Cassini* Nob.

*Mesopicus Cassini* Malh. Mon. Picid. II. p. 55. t. 58. 2—4. —

„Männchen: Oben dunkel goldig olivenfarben, Bürzel grünlich-braun olivenfarben gesäumt, Flügeldecken mit kleinen gelblichen Flecken gezeichnet, Federn des Oberkopfes roth mit schwärzlichen Wurzeln, Nacken goldgelb, Kopfseiten dunkelgrünlich-bräunlich weisslich gemischt, unter dem Auge zieht sich beiderseits ein weisser von der

*Chloronerpes taenionotus* Rehb. l. l. p. 354. 813. t. 624. 4164—65. — *Mesopicus taenionotus* Malh. Mon. Pcid. II. p. 58. —

**Mas:** Supra flavido-virescente-olivaceus maculis scapalibus pallidioribus fasciiformibus plus minusve obsolete variis, tectricum alarium superiorum minoribus plerisque sub apicem maculis scapalibus pallide olivascete-flavidis ornatis, fronte brunnea striolis scapalibus tenuibus pallide fulvescentibus notata, plumis verticis occipitisque rubris basi cineraceo-fuscescentibus, capitæ lateribus olivaceo-brunnescentibus, loris albidis pallide fulvescentibus, cervicis lateribus vittaeque utrinque malaris regione brunnescente-fasciolatis, remigibus olivascete-brunnescentibus, extus primariis basi secundariis totis virescente-olivaceo-limbatis, illis margine apicem versus maculis longitudinalibus paucis obsolete olivascete-fulvescentibus notatis, intus omnibus maculis maioribus marginalibus albidis ornatis; subtus olivaceo-brunnescentis albido-fasciatus, mento gulaque pallidioribus brunnescente-variis, inferioribus alarum tectricibus albidis plus minusve olivaceo-fuscescente-fasciatis; reetricibus umbrino-fuscescentibus subtus pallidioribus, duabus utrinque externis margine obsolete maculatim olivaceo-fulvescente-fasciatis; rostro

Schnabelwurzel entspringender Streif bis zu den Halsseiten hinab, Schwingen aussen grünlich-braun innen mit grossen weisslichen Randflecken gezeichnet; unten schwarzbräunlich mit zahlreichen rostfarbenen-weisslichen Querbinden gewellt, Bauch nur wenig heller, Kehle weisslich mit einigen dunkelbräunlichen Flecken seitlich durch zwei dunkelbraune weisslich gefleckte Binden begrenzt, Unterflügeldecken weiss; Steuerfedern schwarzbräunlich, die mittlere am Rande mit olivenfarbenen die übrigen mit blassfahlen Flecken geziert; Schnabel dunkelbraun, unten nach der Wurzel und Spitze zu heller; Füsse olivenbräunlich. —

Weibchen: Noch unbekannt. —

G. L. 6'' 9''', Fl. 3'' 9''', Schw. 2'' 4''', Schnabelf. 9''', Lf. 7''', Mittelz. o. Kr. 6'''' (Süd-America, vielleicht Brasilien). —

7. *C. Kirtlandi* Nob.

*Mesopicus Kirtlandi* Malh. Mon. Pcid. II. p. 54. t. 58. 1. —

„Von dem *C. Cassini* (Malh.) durch den Mangel jeglichen Fleckes oder Stigma's auf den Flügeldecken und die dunkler schwarzbraune Färbung der Unterseite verschieden. —

fuscescence-corneo, mandibulae basi pallidior albi-  
cante; pedibus plumbeo-fusciscentibus. —

Femina: Nobis adhuc ignota, certe vero pileo, nisi  
nucha rubra, toto unicolore olivascente-brunneo a mare  
distinguenda. —

Long. tot. 6" 3"', al. 3" 5"', caud. 2" 1"', rostr. culm.  
8¼"', tars. 7"', dig. med. exc. ung. 5¼"'. —

? — ♂ adolesc. — 1 St.

262. — e. C. affinis Nob.

? *Carpintero pardo dorado* Azar. Apunt. II. p. 321. 258. —  
Hartl. Ind. Azar. p. 17. — *Picus affinis* Sws. Z.  
Ill. II. t. 78 (nec descript. in textu). — Wagl. Syst. Av.  
gen. *Picus* sp. 61. — Steph. Gen. Z. XIV. 1 (1826).  
p. 167. 31. — Sws. Fann. Bor.-Amer. II. p. 301. —  
*Chloronerpes affinis* Gray Gen. B. II. p. 443. 18. —  
Bp. Consp. I. p. 117. gen. 254. 12. — Rchb. Handb.  
spec. Orn. p. 353. 811. t. 624. 4159—60. — ? *Dendro-  
bates passerinus* Hartl. (nec Lin.) Ind. Azar. p. 17. 258. —  
Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 223. 1. — *Eleo-  
picus affinis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 21 b.  
164. — *Mesopicus Selysii* Malh. Mon. Pcid. II. p. 67.  
t. 62. 1—3. — *Chloronerpes Selysii* Scl. Cat. Collect.  
p. 337. 2015. —

Mas: Supra aurescente-flavido-olivaceus, uropygio

G. L. 6" 6"', Fl. 3" 9"', Schw. 2" 4"', Schnabelf. 8¼"', Lf.  
7¼"', Mittelz. o. Kr. 6"'" (Brasilien). —

8. C. murinus Nob.

*Picus murinus* Natt. in Mus. Vindob. — Malh. Mém.  
Soc. Roy. Sc. Liège 1845. p. 67. — *Eleopicus murinus* Bp.  
Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 21 b. 167. — *Mesopicus  
murinus* Malh. Mon. Pcid. II. p. 62. t. 58. 5—8. —

„Männchen: Oben blass grünlich-olivfarben mit bräun-  
lichem Anfluge, Unterrücken und Bürzel blass gelblich  
gebändert, Oberkopf lebhaft roth, Nacken braun fein grau-  
lich gefleckt und gestrichelt, Kopfseiten gelblich oliven-  
farben nach der Kehle zu heller mit bräunlicher Quer-  
wellen-Zeichnung, Schwingen blass-bräunlich, aussen Arm-  
schwingen ganz Handschwingen nur an der Wurzel gelblich  
olivfarben gerandet, letztere aussen an der Spitzenhälfte  
mit kleinern weisslich-fahlen Längsflecken gesäumt innen  
mit grössern weisslichen Randflecken gezeichnet; unten  
graulich-weiss dicht blass bräunlich quergewellt, Unter-  
flügeldecken weiss wenig braun gefleckt; Steuerfedern  
dunkel bräunlich abwechselnd mit schwarzbraunen und fahl-

obsoleto pallidius flavido-fasciato, tectricum alarum superiorum mediis conspicue ante apices ipsos maculis scapalibus triangularibus flavidis interdum vix rubescente-imbutis ornatis, fronte anguste olivaceo-brunnea, pilei plumis rubris basi fuscescentibus, sin-  
cipitis nonnullis apice quoque fuscescentibus, loris stria utrinque postoculari cervice cervicisque lateribus flavis, capitis lateribus rufescente-brunneiscentibus (interdum aeruginoso-imbutis), remigibus olivaceo-brunneis extus olivascente-flavido-limbatis intus maculis marginalibus maioribus albidis notatis, primariis apice extus unicoloribus intus tantummodo maculis longitudinalibus duabus vel tribus pallidis obsoletissimis ornatis; subtus olivascente-umbrino-brunneus rufescente-albido transversim fasciatus, mento gulaque rufescente-albidis olivascente-brunneo-variis (interdum aeruginoso-imbutis), inferioribus alarum tectricibus albidis olivaceo-brunneo-fasciatis; rectricibus olivascente-umbrino-brunneis subtus pallidioribus olivascente-imbutis, intermediis obsoletius lateralibus minus obsolete atque intus potius late et conspicue maculatim pallide vel albido-rufescente-fasciatis; rostro fuscescente-corneo, mandibulae basi pallidiore albicante; pedibus cineraceo-fuscescentibus. —

**Femina:** A mare simillimo pileo toto olivaceo-brunneo distinguenda. —

Long. tot. 8", al. 3" 8", caud. 2" 4", rostr. culm. 9½", tars. 8½", dig. med. exc. ung. 6½". —

Bahia\*) — 2 ♂ ad., 2 ♀ ad. — 4 St.

braunen verloschenen Binden gezeichnet; Schnabel bräunlich-hornfarben; Füße graulich. —

**Weibchen:** Vom sonst gleichen Männchen nur durch den schmutzig braunen fein schmutzig weisslich gestreiften Oberkopf verschieden.

G. L. 6" 6", Fl. 3" 8", Schw. 2" 3", Schnabelf. 8", Lf. 7", Mittelz. o. Kr. 6" (Inneres von Brasilien). —

\*) Das berliner Museum erhielt durch Sello drei Exemplare dieser Art aus Süd-Brasilien, woher auch Sclater's Exemplare des *Chloronerypes Selysii* (Malh.) stammen, während Mulherbe als Vaterland „de cette espèce“, welche er im Anfang seiner Beschreibung als „originaire du Brésil“ bezeichnet, am Ende derselben „la république de l'Equateur“ angiebt, wie er denn ja überhaupt in Betreff der Fundorte seiner Arten leider gar zu ungenau und un-geographisch zu Werke geht. —

263. — 10. *C. sedulus* nov. sp.

?*Picus passerinus* Vieill. (nec Lin.) Ois. Amér. Sept. II. p. 61. t. 115. — *Picus sedulus* antea & *Chloro-nerpes sedulus* nuper Cab. & Heine in Mus. Heineano & Berol. —

Mas: Nobis adhuc ignotus. —

Femina: Supra aurescente-flavido-olivacea, uropygio obsoleto pallidius flavido-fasciato, tectricum alarium superiorum mediis conspicue ante apices ipsos maculis scapalibus triangularibus flavidis interdum vix rubescente-imbutis ornatis, pileo olivaceo-fuscescente-brunneo, loris stria postoculari cervice cervicisque lateribus flavis, capitis lateribus pallide albedo-rufescentibus (interdum vix aeruginoso-imbutis), remigibus olivaceo-brunneis extus nisi primariis apice unicoloribus olivascente-flavido-limbatis intus maculis marginalibus maioribus albidis notatis; subtus olivascentemurino-brunnea albedo-rufescente transversim fasciata, mento gulaque rufescente-albidis olivascente-brunneo-maculatis, inferioribus alarum tectricibus albidis olivascente-brunneo-fasciatis; rectricibus olivascente-umbrino-brunneis subtus pallidioribus olivascente-imbutis, intermediis obsoletius lateralibus minus obsolete maculatim pallide rufescente-fasciatis; rostro-fuscescentecorneo, mandibulae basi pallidiore albicante; pedibus cineraceo-fuscescentibus. —

Long. tot. 7", al. 3" 6"', caud. 2" 2"', rostr. culm. 8½"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 6"'. —

Guiana\*) — ♂ — 1 St.

264. — 11. *C. ruficeps* Nob.

*Picus ruficeps* Spix Av. Bras. I. p. 56. t. 63. 2—3. —

\*) Die beiden uns ausser dem Exemplare der heine'schen Sammlung einzig bekannten Weibchen erhielt das berliner Museum durch Delbrück von Cayenne und durch Schomburgk von (Britisch-) Guiana. Ob der von Vieillot a. a. O. abgebildete Vogel das Männchen dieser Weibchen sei, wagen wir nicht mit Bestimmtheit zu entscheiden, doch scheinen uns ausser der Grösse und der dunkel gehaltenen Unterseite der Abbildung auch die Textworte „Cette espèce ne pénètre pas dans le nord des grandes Antilles, mais elle se montre dans le sud jusqu'à la Guiane et peut-être encore plus loin“ am meisten für diese Annahme zu sprechen. —

*Picus haematostigma* Natt. in Mus. Vindob. — Cab. Faun. Per. Orn. p. 226. not. — *Mesopicus haematostigma* (?) Malh. Mon. Pucid. II. p. 72. t. 61. 2—5 bis. — *Chloro-nerpes haematostigma* Sel. Cat. Collect. p. 338. 2017. — Mas: Supra aurescente-flavido-olivaceus, dorsi plumis nonnullis nonnunquam apice sanguineo-rubricantibus, uropygio vix pallidius maculato, tectricum alarum superiorum mediis late circa maculas scapales rubescente-flavidis rubro-sanguineo-tinctis, fronte angustissime brunnea, pilei plumis late coccineis basi cineraceo-fuscescentibus, loris stria utrinque subobsoleta postoculari nucha cervice cervicisque lateribus flavis, capitis lateribus ochrascentibus (interdum aeruginoso-imbutis), remigibus umbrino-brunnescentibus, primariis basi secundariis totis extus flavido-olivascente-limbatis intus maculis marginalibus maioribus albidis notatis, primariis dimidio apicali unicoloribus extus tantummodo maculis duabus obsoletissimis pallide olivascentibus notatis; subtus umbrino-brunneus fulvescente-albido-fasciatus, mento gulaque ochrascentibus brunneo-variis, inferioribus alarum tectricis albidis brunneo-fasciatis; rectricibus umbrino-fuscescentibus subtus paulo pallidioribus, intermediis obsoletius lateralibus minus obsolete intus distinctius maculatim fulvescente-fasciatis; rostro fuscescente-corneo, mandibulae basi pallidioris; pedibus plumbeo-fuscescentibus. —  
Femina: A mare simillimo pileo toto olivaceo-fuscescente-brunneo distinguenda. —  
Long. tot. 6'' 9''', al. 3'' 6''', caud. 2'' 2''', rostr. culm. 9''', tars. 7''', dig. med. exc. ung. 5½'''. —  
Nord-Brasilien — ♂ ad., ♀ ad. — 2 St.

265. — 12. *C. hilaris* Nob. \*)

*Picus passerinus* Tsch. (nec Lin.) Consp. Av. Faun. Per. p. 43. 249. — Id. Faun. Per. Orn. p. 43 & p. 265. gen.

\*) Es ist diese Art der Repräsentant der vorigen östlichen Form im Westen und von derselben vor Allem durch die im Allgemeinen grössern Dimensionen und die nur an der Spitze breit blutröthlichen nicht mit hellern gelblichen Schaftflecken gezeichneten mittlern Oberflügeldecken unterschieden. —

Beiden nahe verwandt erscheint uns:

92. 4. — *Picus hiliaris* antea & *Chloronerpes hiliaris* nuper Cab. & Heine in Mus. Heineano. —

Mas: Supra aurescente-flavido-olivaceus, dorsi plumis paucis apice rubricantibus, uropygio vix pallidius maculato, longissimis nonnullis superiorum caudae tectricum olivaceo-fuscescentibus fulvescente-fasciatis, superiorum tectricum alarum mediarum apicibus late rubro-sanguineo-tinctis, fronte angustissime brunnea, pilei plumis late coccineis basi cineraceo-fuscescentibus, loris stria utrinque subobsoleta postoculari nucha cervice cervicisque lateribus flavis, capitis lateribus ochrascentibus, remigibus umbrino-brunnescentibus, primariis basi secundariis totis extus flavido-olivaceo-limbatis intus maculis marginalibus maioribus albidis notatis, primariis dimidio apicali unicoloribus extus tantummodo maculis duabus subobsoletis pallide olivascentibus notatis; subtus umbrino-brunneus fulvescente-albido-fasciatus, mento gulaque ochrascentibus brunneo-variis, inferioribus alarum tectricibus albidis brunneo-fasciatis; reetricibus umbrino-fuscescentibus subtus vix pallidioribus, supra distinctius subtus distinctissime fulvescente-fasciatis; rostro fuscescente-corneo, mandibulae basi pallidior; pedibus plumbeo-fuscescentibus. —

Femina: Nobis adhuc ignota, certe vero a mare simillimo pileo toto olivaceo-fuscescente-brunneo distinguenda. —

Long. tot. 7" 3"', al. 3" 9"', caud. 2" 5"', rostr. culm. 9½"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 6½"'. —

Peru — ♂ adult., ♂ adolesc. — 2 St.

### 13. C. Malherbei Nob.

*Picus nigriceps* (!) d'Orb. Voy. Amér. Mérid. IV. 3. Ois. p. 380. 329. t. 65. 2 (fem.). — *Eleopicus nigriceps* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 21 b. 163. — *Colaptes nigriceps* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 417. 981. t. 699. 4436. — *Mesopicus nigriceps* Malh. Mon. Pcid. II. p. 68. t. 59. 1–3. — *Chloronerpes Malherbei* Scl. Cat. Collect. p. 338. 2016. —

„Männchen: Oben olivengrün, Oberrücken leicht röthlich angedogen, Oberschwanzdecken hell-gelblich gebändert, ganzer Oberkopf roth von einer weisslichen Binde beiderseits begrenzt, Kopfseiten dunkel olivenbräunlich von der Kehle beiderseits durch eine weissliche olivenfarbene gemischte Binde getrennt, Schwingen schwärzlich unten weiss-

266.—14. *C. spilogaster* Nob.

? *Picus squamosus* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 74. — Id. Enc. Méth. III. p. 1307. 20. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 57. — *Picus affinis fem.* Swa. (nec mas) Z. III. in textu tabulae 78 (nec t. 78). — *Picus spilogaster* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 59. — ? *Chloronerpes squamosus* Gray Gen. B. II. p. 443. 8. — Bp. Consp. I. p. 117. gen. 254. 6. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 355. 817. — *Chloronerpes spilogaster* Gray Gen. B. II. p. 443. 10. — Bp. Consp. I. p. 117. gen. 254. 7. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 355. 818. — *Picus adspersus* Natt. in Mus. Vindob. — *Eleopicus adspersus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 21 b. 162. — *Chloronerpes ruficeps* Rchb. (nec Spix) Handb. spec. Orn. p. 353. 812. t. 622. 4146—47. — *Mesopicus adspersus* Malh. Mon. Pucid. II. p. 64. t. 60. 7—9. — *Chloronerpes adspersus* Scl. Cat. Collect. p. 337. 2014. —

Mas: Supra virescente-olivaceus pallide flavido-virescente-maculatus, superioribus alarum tectricibus maculis fascialibus pallidius flavido-virescentibus notatis, pilei plumis brunneo-fuscescentibus sordidule rubricante-apicatis, cervice virescente-olivaceo-brunnescente striolis scapalibus tenuibus flavido-olivascensibus ornata, fronte angustissime rufescente, capitis lateribus olivaceo-brunnescentibus infra supraque vitta albidis

schaftig mit Ausnahme der einfarbigen nur am Aussenrande mit wenigen rostrothen Flecken gezierten Spitzentheilen der Handschwingen aussen olivengrünlich gesäumt innen mit grössern weisslichen Randflecken gezeichnet; unten dunkel olivenbraun weisslich-olivengrün gebändert, Kehle heller mehr weisslich mit bräunlicher Fleckenbänderung Unterflügeldecken weissgelblich olivenbräunlich gefleckt; mittlere Steuerfedern schwarzbräunlich olivenbräunlich gesäumt und gebändert, seitliche dunkel olivenbräunlich auf beiden Fahnen mit weisslich-rostfarbenen Querbändern gezeichnet; unten sämtliche ganz olivenfarben angelaufen; Schnabel dunkel hornbraun unten heller; Füsse dunkel grauschwarzlich. —

Weibchen: Oben im Allgemeinen dunkler gefärbt als das Männchen, ganzer Oberkopf tiefschwarz, Nacken und Rücken orangeröthlich angeflogen; Schwanz, wo er beim Männchen schwarz erscheint, dunkel olivenbraun. — G. L. 8", Fl. 4", Schw. 2" 9", Schnabelf. 9", Lf. 8", Mittelz. o. Kr. 6½" (Bolivien und Ecuador, wahrscheinlich also auch Peru). —



cinctis, remigibus fuscescentibus extus flavido-virescente-fasciatis intus maculis marginalibus albidis notatis; subtus mento gulaque albidis olivascente-maculatis vitta utrinque olivaceo-brunnescente cinctis, pectore abdomineque sordidule olivascentibus maculis crebris sordidule albidis variis, crisso tantummodo sordidule albedo fasciato potius quam maculato, inferioribus alarum tectricibus albidis olivascente-variis; reetricibus olivaceo-brunnescentibus pallide albedo-rufescente-fasciatis; rostro brunnescente-corneo, mandibulae basi paulo pallidiore; pedibus brunneo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo pileo toto brunneo-fuscescente albedo-striolato et dorsi maculis flavido-virescentibus fere in fascias confluentibus distinguenda. — Long. tot. 7" 6"', al. 3" 9"', caud. 2" 3"', rostr. culm. 9"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 6½"'. —

Süd-Brasilien\*) — ♂ juv., ♀ — 2 St.

Gen. CRAUGASUS\*\*) Nob. — Kronen-Laubspecht.

*Chrysopicus* (!) Bp. 1854 (nec *Chrysopicos* (!) Malh. 1849). *Lampropicus* (!) Malh. 1861.

267.—1. *C. flavigula* Nob.

*Pic à gorge jaune de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 784 (mas). —

*Picus flavigula* Bodd. Tabl. Pl. enl. 784 (mas). —

*Picus chlorocephalus* Gm. Syst. Nat. I. p. 432. 39. —

Less. Trait. Orn. p. 229. 63. — Cab. Schomb. Reis.

Brit.-Guian. III. p. 716. 228. — *Picus icterocephalus*

\*) Das berliner Museum erhielt durch Sellow von Süd-Brasilien und Montevideo Exemplare dieser Art, welche vielleicht dereinst nach dem Prioritätsgesetz richtiger als *Campias squamosus* bezeichnet werden wird. —

\*\*) In der geraden Schnabelform noch von *Campias* weniger verschieden nähert sich diese Gruppe, deren neue Benennung wir von *καρυγασος* (= *καρυγός*, Specht) entnahmen, durch die stärker entwickelten Flügel und Füße schon mehr den folgenden Gattungen mit etwas gebogenem Schnabel. Characteristisch übrigens ist für alle Arten derselben die bunte Kopfzeichnung und die zimmetfarbene oder hell-rothbraune Färbung der Innenseite der Schwingen, auch zeigen die Männchen stets den ganzen Scheitel roth und rothe Bartstreifen. —

Lath. Ind. Orn. I. p. 241. 49. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 191. t. 35\*\*\*. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 86. — Id. Enc. Méth. III. p. 1314. 45. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 52. — *Picus icterocephalus fem.* Spix Av. Bras. I. p. 62. 14. t. 54. 2. — *Chloronerpes icterocephalus* Gray Gen. B. II. p. 443. 4. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 351. 805. t. 623. 4154—55. — *Chloronerpes flavigula* Gray Gen. B. III. App. p. 22. — *Chloronerpes chlorocephalus* Bp. Consp. I. p. 116. gen. 254. 3. — *Chrysopicus chlorocephalus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 19. 147. — *Chloropicus chlorocephalus* Malh. Mon. Pucid. II. p. 144. t. 86. 4—7. — *Chloronerpes flavigularis* ScL. Cat. Collect. p. 339. 2023. —  
 Long. tot. 8", al. 4" 5", caud. 2" 6", rostr. culm. 8½", tars. 9", dig. med. exc. ung. 7". —

Surinam — ♂ — 1 St.

268.—2. *C. erythropes* Nob.

*Picus icterocephalus var.* Lath. Ind. Orn. Suppl. p. XXXI. — *Picus erythropis (!)\** Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 98. — Id. Enc. Méth. III. p. 1320. 70. — *Picus icterocephalus mas* Spix (nec Steph.) Av. Bras. I. p. 62. 14. t. 54. 1. — *Picus erythropis* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 53. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 427. 11. — *Chloronerpes erythropis* Gray Gen. B. II. p. 443. 5. — Bp. Consp. I. p. 116. gen. 254. 4. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 352. 806. t. 623. 4152—53. — *Chrysopicus erythropis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 19. 149. — *Chloronerpes icterocephalus* Burm. (nec Lath.) Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 228. 3. — *Chloropicus erythropis* Malh. Mon. Pucid. II. p. 143. t. 87. 1—3. — *Chloronerpes erythropis (!)* ScL. Cat. Collect. p. 338. 2022. —  
 Long. tot. 8", al. 4" 5", caud. 2" 6", rostr. culm. 8½", tars. 9", dig. med. exc. ung. 7". —

Brasilien — 2 ♂, 2 ♀ — 4 St.

269.—3. *C. auratus* Nob.

*Carpintero dorado pardo* Azar. Apunt. Hist. Nat. Pajar.

\*) Die Adjectiv-Endung *ωνης* ist die weibliche zu der männlichen *ωνης*, daher hier nur die letztere anwendbar. —



Parag. II. p. 320. 257 (fem.). — Hartl. Ind. Azar. p. 16. — *Picus auratus* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 70 (fem.). — Id. Enc. Méth. III. p. 1305. 10. — *Picus aurulentus* Ill. in Mus. Berol. — Licht. Verz. Doubl. p. 10. 65—66. — Temm. Pl. col. t. 59. 1. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 166. 29. — Less. Trait. Orn. p. 224. 35. — *Picus xanthotaenia* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 50 (fem.). — *Picus maculipennis* Licht. in Mus. Berol. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 51. — Id. Isis 1829. p. 514. — *Picus subauratus* Drap. Dict. Class. Hist. Nat. XIII. p. 496 (fem.). — *Chloronerpes aurulentus* Gray Gen. B. II. p. 443. 1. — Hartl. Ind. Azar. p. 16. 257. — Bp. Consp. I. p. 116. gen. 254. 1. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 227. 2. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 351. 803. t. 623. 4150—51. — Sel. Cat. Collect. p. 338. '2021. — *Chloronerpes xanthotaenia* Gray Gen. B. II. p. 443. 2. — *Chloronerpes maculipennis* Gray l. l. II. p. 443. 3. — Bp. Consp. I. p. 116. gen. 254. 2. — *Chrysopicus aurulentus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 19. 144. — *Chrysopicus maculipennis* Bp. l. l. p. 9. gen. 19. 146. — *Chloropicus aurulentus* Malh. Mon. Pucid. II. p. 137. t. 84. 4—6. — Long. tot. 9", al. 4" 9"', caud. 3", rostr. culm. 10¼"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 8½"'. —

Brasilien — 3 ♂ ad., 2 ♀ ad.; Rio-Grande — ♂ ad.  
♀ — 6 St.

270. — s. *C. chrysochlorus* Nob.\*)

*Carpintero verde dorado* Azar. Apunt. Hist. Nat. Pazar.

\*) Als gleichfalls der Gattung *Craugasus* beizuzählend erwähnen wir noch folgende Arten:

4. *C. callopterus* Nob.

*Chloronerpes callopterus* Lawr. Ann. Lyc. Nat. Hist. N.-York. VII (Februar 1862). Catal. M'cLeannan's Collect. B. N.-Granad. p. 22. 347. — „G. L. 7", Fl. 4" 1"', Schw. 2" 8"', Lf. 7¼"', Schnabelf. 8½"'" (Panama). —

6. *C. polyzonus* Nob.

*Picus polyzonus* Valenc. Dict. Sc. Nat. XL (1826). p. 170. — Drap. Dict. Class. XIII. p. 499. — *Picus polyzonos* (!) fem. Less. Trait. Orn. p. 225. 40 (fem.). — *Chloronerpes polyzonus* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 353. 810. t. 675. 4466 (fem.). — *Chrysopicus polyzonus* Bp. Consp.

Parag. II. p. 317. 256. — Hartl. Ind. Azar. p. 16. — *Picus chrysochlorus* Vieill. Nouv. Dict. XXVI p. 98. — Id. Enc. Méth. Orn. III. p. 1320. 69. — *Picus brasiliensis* (?) Sws. Trans. Wern. Soc. Edinb. III. p. 291. — Id. Z. Ill. t. 20. — *Picus macrocephalus* Spix Av. Bras. I. p. 60. 11. t. 53. 2. — *Picus brasiliensis* Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 168. 32. — *Picus aurulentus* Wagl. (nec Ill.) Syst. Av. gen. *Picus* sp. 49. — *Chloronerpes macrocephalus* Sws. Classif. B. II. p. 308. — *Chloronerpes aurulentus* pl. Gray Gen. B. II. p. 443. 1. — *Chloronerpes aurulentus* Hartl. (nec Ill.) Ind. Azar. p. 16. 256. — *Chrysopicus brasiliensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 19. 152. — *Chloronerpes brasiliensis* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 351. 804. t. 622. 4148—49. — *Chloropicus chrysochlorus* Malh. Mon. Pucid. II. p. 84. 1—3. — ? *Chloropicus brasiliensis* Malh. l. l. II. t. 85. 1—2. — Long. tot. 8" 6"', al. 4" 6"', caud. 2" 9"', rostr. culm. 10"', tars. 8½"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Brasilien — ♂ ad., ♂ jun. — 2 St.

271.—7. *C. capistratus* Nob.

*Picus polyzonus* Temm. (nec Valenc.) in Mus. Paris. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 41. — Id. Isis 1829. p. 513. — *Picus polyzonos* (?) mas Less. Trait. Orn. p. 225. 40 (mas). — *Chloronerpes polyzonus* Gray (nec Valenc.) Gen. B. II. p. 443. 11. — Bp. Consp. I. p. 117. gen. 254. 8. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 226.

Vol. Zygod. p. 9. gen. 19. 145. — *Chloropicus polyzonus* Malh. Mon. Pucid. II. p. 136. t. 83. 1—3. —

G. L. 10" 6"', Fl. 5" 8"', Schw. 3" 5"', Schnabelf. 1" ¼"', Lf. 10"', Mittelz. o. Kr. 10"' (nach Exemplaren im Berliner Museum von Brasilien). —

8. *C. leucolaemus* Nob.

*Picus leucolaemus* Natt. in Mus. Vindob. — Malh. Mém. Soc. Roy. Liège 1845. p. 68. — *Chloropicus Isidori* Malh. Rev. & Mag. Z. 1850. p. 154. — *Chrysopicus leucolaemus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 19. 148. — *Chrysopicus Isidori* Bp. l. l. p. 9. gen. 19. 153. — *Chloropicus leucolaemus* Malh. Mon. Pucid. II. p. 145. t. 85. 3—6. — Vielleicht dereinst als Typus einer eigenen Gattung noch generischer zu isolirende Species. —

„G. L. 8" 6"', Fl. 4" 9"', Schw. 2" 9"', Schnabelf. 10"', Lf. 8"', Mittelz. o. Kr. 7"'" (Inneres Brasilien und Bolivien). —

1. — *Picus capistratus* Natt. in Mus. Vindob. — *Chrysopicus capistratus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 19. 151. — *Chloropicus capistratus* Malh. Mon. Pictid. II. p. 140. t. 83. 4—6. —

Long. tot. 9" 6"', al. 5" 3"', caud. 3" 1"', rostr. culm. 11½"', tars. 9½"', dig. med. exc. ung. 9½"'. —

Nord-Brasilien — ♂ — 1 St.

Gen. CHLORONERPES SWS. 1837. — Greisen-Laubspecht.

272. — 1. *C. aeruginosus* Gray.

*Chloronerpes rubiginosus* Gray (nec Sws.) Gen. B. II. t. 110 (nec p. 443. 15). — *Picus aeruginosus* Licht. in Mus. Berol. — *Chloronerpes aeruginosus* Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 20. 155. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 352. sub no. 807. t. 624. 4158. — Sci. Proc. Z. Soc. 1859. p. 388. — Id. Cat. Collect. p. 339. 2024. — *Chloronerpes yucatanensis* Scl. (nec Cabot) Proc. Z. Soc. 1856. p. 307. 200. — Id. l. l. 1859. p. 367. — Cab. Journ. Orn. 1862. p. 321. sub no. 139. sp. 1. — *Chrysopicus aeruginosus* Malh. Mon. Pictid. II. p. 171. t. 90. 1—3. — Long. tot. 9" 3"', al. 5", caud. 3" 9"', rostr. culm. 1", tars. 10"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

Xalapa — ♂ — 1 St.

273. — 1. *C. yucatanensis* Scl.

*Picus yucatanensis* Cabot Journ. Nat. Hist. Boston. V (1845). p. 92. — *Picus yucatacensis* (!) Gray Gen. B. III. App. p. 21. — *Chloronerpes yucatanensis* Scl. Proc. Z. Soc. 1859. p. 60. — Sci. & Salvin Ibis 1859. p. 136. 239. — Sci. Cat. Collect. p. 339. 2025. — *Chrysopicus rubiginosus pt.* Malh. Mon. Pictid. II. p. 174. t. 89. 4—6. — *Chloronerpes uropygialis* Cab. Journ. Orn. 1862. p. 321. 139 & p. 322. sub no. 139. sp. 3. — Long. tot. 8" 6"', al. 4" 9"', caud. 3", rostr. culm. 10½"', tars. 9½"', dig. med. exc. ung. 9"'. —

Mexico — 2 ♂ ad., ♀ ad.; Central-America — ♂ ad. — 4 St.

274. — 1. *C. rubiginosus* SWS.

*Picus rubiginosus* SWS. Z. Ill. I. t. 14. — Wagl.

9. October 1863.

Syst. Av. gen. *Picus* sp. 55. — Less. Trait. Orn. p. 227. 50. — *Chloronerypes rubiginosus* Sws. Classif. B. II. p. 308. — Gray Gen. B. II. p. 443. 15 (nec t. 110). — Cab. Schomb. Reis. Brit.-Guian. III. p. 715. 227. — Bp. Consp. I. p. 118. gen. 254. 14. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 352. 807. t. 624. 4156—57. — ScI. Proc. Z. Soc. 1860. p. 286. — Id. Cat. Collect. p. 339. 2026. — Cab. Journ. Orn. 1862. p. 322. sub no. 139. sp. 4. — „*Picus plumbeiceps* Temm. in Mus. Lugd. (fem.)“ Bp. Consp. I. p. 118. gen. 254. sub sp. 14. — *Picus poliocephalus* Licht in Mus. Berol. — *Chrysopicus rubiginosus* pt. Malh. Mon. Pcid. II. p. 174. t. 89. 4—6. — „*Picus discolor* Hartl. in lit.“ Malh. l. l. II. p. 174. — *Chrysopicus perspicillatus* Malh. (nec Licht. \*) l. l. II. p. 176. t. 114. 1—2. —

Long. tot. 8", al. 4" 6"', caud. 2" 11"', rostr. culm. 10"', tars. 9"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Guiana — ♂ ad.; Caracas — ♂ ad., ♀ ad.; Babahoyo (Ecuador) — ♂ — 4 St.

\*) *P. rubiginosus* Sws. war früher im berliner Museum nicht, wie Malherbe behauptet, als *P. perspicillatus*, sondern als *P. poliocephalus* Licht. etikettirt, und es ist vielmehr der von Malherbe für *P. rubiginosus* gehaltene *P. perspicillatus* Licht. eine eigene zuerst von d'Orbigny gesonderte Art:

### 3. C. canipileus ScI.

*Picus canipileus* d'Orb. Voy. Amér. Mérid. IV. 3. Ois. p. 379. 326. t. 63. 2. — *Picus perspicillatus* Licht. in Mus. Berol. — *Picus (Gecinus) canipileus* Tsch. Consp. Av. Faun. Per. p. 43. 253. — *Picus (Gecinus) rubiginosus*. Tsch. (nec Sws.) Faun. Per. Orn. p. 43 & p. 268. gen. 92. 8. — *Chrysoptilus canipileus* Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Bp. Consp. I. p. 122. gen. 259. 5. — ScI. Proc. Z. Soc. 1855. p. 161. 392. — *Chrysopicus canipileus* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 19. 143. — Malh. Mon. Pcid. II. p. 173. t. 90. 3—6. — *Colaptes canipileus* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 415. 978. t. 668. 4432. — *Chloronerypes canipileus* ScI. Cat. Collect. p. 339. 2027. — Cab. Journ. Orn. 1862. p. 321. sub no. 139. sp. 2. — G. L. 8" 9"', Fl. 4" 9"', Schw. 3" 1"', Schnabelf. 11"', Lt. 9½"', Mittelz. o. Kr. 9" (Peru und Ecuador). —

\*\*) Als Typus dieser Gattung gilt allgemein:

### 1. C. punctigula Gray.

*Picus striatus cayanensis* Briss. Orn. IV. p. 69. 27 (fem.). — *Pic rayé de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 613. — *Picus punctigula* Bodd. Tabl. Pl. enl. 613. — *Picus cayanensis* Gm. Syst. Nat. I. p. 428. 28. — *Picus cayanensis*



Gen. CHRYSOPTILUS\*\*) Sws. 1831. — Tropfen-Laubspecht.

„*Chloropicos* (1) Bp. 1854“ Gray 1855 (nec Malh. 1845 & 1850).

275. — e. *C. chrysomelas* Nob.

*Chrysopicus chrysomelas* Malh. Mon. Pucid. II. p. 189. t. 89. 1—3. —

Lath. Ind. Orn. I. p. 239. 43. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 204. — Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 87. — Id. Enc. Méth. III. p. 1315. 49. — *Picus guttatus* Spix Av. Bras. I. p. 61. 12. t. 53. 1. — *Picus guttulatus* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 87. — *Chrysoptilus cayennensis* Sws. Classif. B. II. p. 308. — Bp. Consp. I. p. 122. gen. 259. 1. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 420. 896. t. 671. 4442—43. — *Chrysoptilus cayanensis* Gray List Gen. B. p. 70. — *Chrysoptilus punctigula* Gray Gen. B. II. p. 440. 1. — Scl. Proc. Z. Soc. 1855. p. 161. 393. — *Chrysoptilus guttatus* Gray Gen. B. II. p. 440. 3. — *Colaptes cayanensis* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 62. 281. — *Chrysoptilus cajennensis* (!) Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 243. 2. — *Chrysopicus cayennensis* Malh. Mon. Pucid. II. p. 179. t. 87. 4—5 & 7. — *Chrysoptilus punctigularis* Scl. Cat. Collect. p. 340. 2029. — G. L. 8" 5", Fl. 4" 1", Schw. 2" 9", Schnabelf. 10", Lf. 9½", Mitteltz. o. Kr. 8" (Nord-Brasilien, Cayenne, Guiana, nach Sclater auch Bogota?). —

Ausser derselben haben wir noch folgende im Texte nicht aufgeführte Arten hier zu erwähnen:

2. *C. speciosus* Scl.

*Chrysoptilus speciosus* Scl. MS. — Malh. Mon. Pucid. II. p. 181. t. 87. 6. — Scl. Cat. Collect. p. 340. 2030. — Nach der bis jetzt allein publicirten Abbildung des Obertheils des Weibchens bei Malherbe (a. a. O.) ist diese Art, welche Sclater's Catalog seiner Sammlung americanischer Vögel als vom „Peruvian Amazon“ stammend aufzählt, von dem ächten *C. punctigula* (Bodd.) durch eine reiner gelbliche Unterseite mit kleinern schwarzen Punkten verschieden, jedenfalls jedoch noch dringend einer ausführlicheren Beschreibung durch ihren Autor bedürftig. —

3. *C. punctipectus* nov. sp.

*Picus punctipectus* Cab. & Heine in Mus. Berol. — Repräsentant des östlichen *C. punctigula* (Bodd.) in Venezuela und von demselben in der Grösse nur unwesentlich in der Färbung durch folgende Merkmale unterscheidbar: die Grundfärbung ist bei ihm heller und weniger intensiv angefliegen, daher erscheint der Rücken grünlicher der Bürzel heller gelb, die Brust ist mehr der übrigen Unterseite gleich; Bürzel und Oberschwanzdecken sind einfarbig und nur mit wenigen obsoleten dunkeln Punkteflecken

Long. tot. 11", al. 5" 3"', caud. 4", rostr. culm. 1",  
tars. 10¼"', dig. med. exc. ung. 9¼"'. —

Brasilien\*) — ♂, ♀; Bahia — ♀ — 3 St.

276. — 7. *C. melanochlorus* Gray.

*Picus varius americanus cristatus* Briss. Orn. IV. p. 34.  
12. — *Grand pic rayé de Cayenne* Buff. Pl. enl. t. 719. —  
*Picus melanochlorus* (!) Gm. Syst. Nat. I. p. 427.  
26. — Lath. Ind. Orn. I. p. 239. 41. — Steph. Gen.  
Z. IX. 1. p. 203. t. 35\*\*\*\*. — Vieill. Nouv. Dict.  
XXVI. p. 76. — Id. Enc. Méth. III. p. 1308. 22. —  
„*Picus melanochlorus* var.  $\beta$  s. *Picus Buffonii* Temm.“  
Kuhl & Swinderen Buff. & Daubent. Figur. Av. Colorat.  
Nomin. System. p. 13. — Temm. Tabl. Méth. p. 62. —

gezeichnet, charakteristisch ist ferner die reducirte Quer-  
fleckenzeichnung der Ober- und die Tröpfelung der Unter-  
seite, und besteht endlich ein Hauptunterschied, welchem  
die Art sogar ihren Namen verdankt, noch darin, dass bei  
*C. punctigula* nur die Bauchmitte, hier dagegen die ganze  
Unterseite ohne grosse Tropfen erscheint, und nur die  
Brust mit vielen kleinern an den Seiten punktförmigen Tröpf-  
chen gezeichnet ist. —

G. L. 8" 7"', Fl. 4" 2"', Schw. 2" 11"', Schnabelf. 10¼",  
Lf. 9¼"', Mittelz. o. Kr. 8" (Wir beschrieben das einzige  
uns bis jetzt bekannte männliche Exemplar dieser Art,  
welches Moritz dem berliner Museum aus Venezuela  
sandte). —

4. *C. guttifer* Rchb.

*Chrysoptilus guttifer* Rchb. Handb. spec. Orn. p.  
420. 986b. — *Chrysopicus guttifer* Malh. Mon. Pucid. II.  
p. 181. —

„G. L. 9" 3"', Fl. 4" 4"', Schw. 3", Schnabelf. 10"', Lf. 1",  
Mittelz. o. Kr. 8¼" (Mexico). —

5. *C. icteromelas* Bp.

*Picus icteromelas* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 81. —  
Id. Enc. Méth. III. p. 1313. 40. — Wagl. Syst. Av. gen.  
*Picus* sp. 43. — Gray Gen. B. III. App. p. 21. — *Picus*  
*Nattereri* Malh. Mém. Soc. Roy. Liège 1845. p. 66. — *Chry-*  
*soptilus icteromelas* Bp. Consp. I. p. 122. gen. 259. 2. —  
Rchb. Handb. spec. Orn. p. 421. 988. t. 671. 4446. — *Den-*  
*dromus Meriani* Hartl. Syst. Orn. Westaf. p. 181. 536. —  
Malh. Mon. Pucid. II. p. 191. — *Chrysopicus icteromelas*  
Malh. Mon. Pucid. II. p. 182. t. 88. 1—3.

„G. L. 9" 6"', Fl. 4" 9"', Schw. 3" 6"', Schnabelf. 11"', Lf.  
10"', Mittelz. o. Kr. 8¼" (Inneres Brasilien). —

\*) Das berliner Museum erhielt zwei Männchen dieser Art von Süd-  
Brasilien durch Sellow und erst kürzlich ein Pärchen von Bahia  
durch Schneider in Basel. —



*Picus melanochlorus pt.* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 42. — *Picus melanochloris* (!) Cuv. Règn. Anim. ed. secund. I (1829). p. 451. — *Chrysoptilus melanochloris* (!) Gray Gen. B. II. p. 440. 4. — *Chrysopicus melanochlorus* Malh. — Id. Mon. Pucid. II. p. 187. t. 87 bis. 4–6. — *Chrysoptilus Buffoni* Bp. Consp. I. p. 122. gen. 259. 4. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 18. 141. — *Chrysoptilus Buffonii* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 419. 918. t. 670. 4441. — ? *Chrysoptilus chlorozostus* ScL. (nec Wagl.) Cat. Collect. p. 340. 2031. —

Long. tot. 11" 3"', al. 5" 8"', caud. 4" 3"', rostr. culm. 11"', tars. 11"', dig. med. exc. ung. 9¼"'. —

Guiana. — ♂ ad. — 1 St.

277. — s. *C. cristatus* Nob. \*)

*Carpintero verdinegro* Azar. Apunt. Hist. Nat. Paxar. Parag. II. p. 306. 252. — Hartl. Ind. Azar. p. 16. — *Picus cristatus* Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 98. — Id. Enc. Méth. III. p. 1321. 74. — *Picus melanochlorus* Licht. (nec Gm.) Verz. Donbl. p. 10. 59. — Wied Beitr. Nat. Gesch. Bras. IV. p. 423. 10. — Less. Trait. Orn. p. 224. 38. — *Picus melanochlorus pt.* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 42. — *Picus chlorozostus* Wagl. Isis 1829. p. 513. — *Chrysoptilus melanochlorus* Hartl. (nec Gm.) Ind. Azar. p. 17. 252. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 242. 1. — ? ScL. Cat. Collect. p. 340. 2031. — *Chrysoptilus*

\*) Den Schluss der Gattung und zugleich auch der Unterfamilie bilden für uns die beiden Arten:

9. *C. atricollis* Rehb.

*Chrysopicus atricollis* Malh. Rev. & Mag. Z. 1850. p. 156. — Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 19. 142. — *Chrysoptilus peruvianus* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 419. 985. t. 680. 4493–94. — *Chrysoptilus atricollis* Rehb. l. l. p. 430. 1015 b. — *Chrysopicus atricollis* (!) Malh. Mon. Pucid. II. p. 178. t. 88. 4. — „G. L. 10" 6"', Fl. 4" 9"', Schw. 3" 9"', Schnabelf. 1", Lf. 1", Mittelz. 10¼"'" (Peru). —

10. *C. melanolaemus* ScL.

*Chrysopicus melanolaemus* (!) Malh. Mon. Pucid. II. p. 185. t. 89. 7–9. — *Picus chlorigaster* (!) Malh. (nec Jerd.) in Mus. Brit. — *Chrysoptilus melanolaemus* ScL. Cat. Collect. p. 340. 2033. — „G. L. 11" 9"', Fl. 6" 2"', Schw. 4", Schnabelf. 1" 1"', Lf. 1", Mittelz. o. Kr. 10¼"'" (Bolivien und Chile). —

*chlorozostus* Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 243. 2. not. — *Chrysoptilus melanochlorus* Bp. (nec Gm.) Consp. I. p. 122. gen. 259. 3. — Id. Consp. Vol. Zygod. p. 9. gen. 18. 139. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 420. 987. t. 671. 4444—45. — *Chrysoptilus chlorozostus* (!) Burm. Syst. Uebers. Th. Bras. II. p. 243. 2. not. — *Chrysopicus chlorozostus* (!) Malh. Mon. Pucid. II. p. 183. t. 84bis. 1—3. — Long. tot. 11" 9"', al. 5" 10"', caud. 4" 6"', rostr. culm. 1" 1"', tars. 1", dig. med. exc. ung. 10¼"'. — Brasilien — 2 ♂, ♀; Montevideo — ♀ — 4 St.

Subfam. CHRYSOCOLAPTINÆ. Goldspechte.\*)

Gen. CHRYSOCOLAPTES Blyth 1843. — Sultans-Goldspecht.

*Indopicus* (!) Malh. 1849.

278.—1. *C. sultaneus* Gray.

*Picus guttacristatus* (!) Tickell Journ. As. Soc. Beng.

\*) Die Unterfamilie der Goldspechte (*Chrysocolaptinae*), für welche auch der der ersten Art derselben *Chrysocolaptes sultaneus* (Hodgs.) Gray entlehnte Name „Sultansspechte“ vorgeschlagen ist, charakterisirt sich eigentlich besser durch ihre Gesammtform und Färbung als durch den gerade hier bei den einzelnen Gattungen sehr abwechselnden Schnabel- und Fussbau. Ein gemeinschaftliches Merkmal indessen ist in letzterer Hinsicht die allen Arten eigenthümliche Neigung der (innern) Hinterzehe zum Kurzwerden und Verkümmern selbst bis zum gänzlichen Verschwinden; auch fällt auf den ersten Blick in die Augen die schön goldige Färbung der Oberseite mit rothem Unterrücken und Bürzel, welche letztere Farbe zuweilen intensiv die ganze Oberseite überzieht. Die Schnabelbildung ist, wie gesagt, durchaus nicht constant, sondern erscheint trotz der grossen sonstigen Aehnlichkeiten der einzelnen hierher gehörigen Gruppen zum Theil gerade und scharfkantig wie bei den grossen Schwarzspechten, zum Theil wieder gebogen und mit ganz abgerundeter Firste. Kopf und Schopf sind bei den Männchen roth, doch fehlt der gleichfarbige Bartstreifen. Der Verbreitungsbezirk der Goldspechte ist auf die indische Region d. h. Ostindien, die Sunda-Inseln und Philippinen beschränkt, und wäre vielleicht der aus gleichem Vaterlande stammende *Xylolepes validus* (Reinw.) besser zu ihnen als zu den grossen neotropischen Schwarzspechten (auf p. 108) zu stellen. Zu den *Chrysocolaptinae* verhalten sich die *Chrysocolaptinae* etwa wie die Schwarzspechte zu den eigentlichen Buntspechten und führen dann gleichsam zu den *Picinae* (sonst *Gecininae*), den sogenannten Grünspechten hinüber. —

1833. p. 578 (fem.). — *Picus sultaneus* Hodgs. l. l.  
 1837. p. 105. — Id. Z. Misc. p. 85. — Blyth Journ.  
 As. Soc. Beng. 1842. p. 105. — *Picus strenuus* „Gould“  
 McClelland Proc. Z. Soc. 1839. p. 165. — *Picus strictus*  
 Jerd. (nec Horsf.) Madr. Journ. XI. p. 210. — Blyth  
 Journ. As. Soc. Beng. 1842. p. 970. — *Chrysocolaptes*  
*strictus* Blyth (nec Horsf.) Journ. As. Soc. Beng. 1843.  
 p. 1004. — Id. l. l. 1845. p. 191. — Id. Cat. B. Mus.  
 As. Soc. Beng. App. p. XVIII. — *Chrysocolaptes sul-*  
*taneus* Gray Gen. B. II. p. 436. 4. — Id. Cat. Mamm.  
 & B. Collect. Hodgs. Nep. & Thib. p. 116. — Blyth  
 Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 55. 248. — Bp. Consp.  
 I. p. 121. gen. 258. 4. — Rchb. Handb. spec. Orn. p.  
 399. 926. t. 654. 4352. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus.  
 E.-Ind. Comp. II. p. 653. 947. — Jerd. B. Ind. I. p.  
 281. 166. — *Indopicus sultaneus* Malh. Mon. Pucid. II.  
 p. 77. t. 64. 1—3. — „*Picus orientalis* in Mus. Soc.  
 Ind. Orient.“ Malh. l. l. ibid. —

Long. tot. 13" 6"', al. 6" 8"', caud. 3" 10"', rostr.  
 culm. 1" 10"', tars. 1" 2"', dig. med. exc. ung. 1". —

Nepal — 2 ♂ ad. — 2 St.

279.—a. *C. Delesserti* Bp.

*Indopicus Delesserti* Malh. Mém. Acad. Metz  
 1848—49. p. 343. — Id. Mon. Pucid. II. p. 79. t. 64.  
 4—5. — *Chrysocolaptes Delesserti* Bp. Consp. Vol. Zygod.  
 p. 10. gen. 23. 174. —

Long. tot. 12" 6"', al. 6" 4"', caud. 3" 7"', rostr.  
 culm. 1" 5"', tars. 1" 1¼"', dig. med. exc. ung. 10¼". —

Ostindien — ♂ ad. — 1 St.

280.—a. *C. strictus* Gray.

*Picus strictus* Horsf. Trans. Linn. Soc. XIII. p. 176.  
 5. — Jerd. B. Ind. I. p. 283. — *Picus peralaimus* Wagl.  
 Syst. Av. gen. *Picus* sp. 93. — *Picus goënsis* Vig. (nec  
 Lin.) App. Mem. Raffl. p. 668. — *Chrysocolaptes strictus*  
 Gray Gen. B. II. p. 436. 1. — Bp. Consp. I. p. 121.  
 gen. 258. 3. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind.  
 Comp. II. p. 654. 948. — *Indopicus strictus* Malh. —  
 Id. Mon. Pucid. II. p. 80. t. 65. 1—5. — *Chrysoco-*  
*laptes baccha* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 399. 927. t.  
 654. 4353—54. —

Long. tot. 11" 6"', al. 5" 7"', caud. 3" 4"', rostr.  
culm. 1" 6"', tars. 1" 4"', dig. med. exc. ung. 9 1/4"'. —  
Java — 2 ♂ ad. — 2 St.

281. — s. *C. festivus* Gray.\*)

*Pic verd de Goa* Buff. Pl. enl. t. 696. — *Picus festivus*  
Bodd. Tabl. Pl. enl. 696. — *Picus goensis* Gm. Syst.  
Nat. I. p. 434. 42. — Lath. Ind. Orn. I. p. 235. 28. —  
Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 187. t. 35\*\*. — Vieill. Nouv.  
Dict. XXVI. p. 98. — Id. Enc. Méth. III. p. 1321.  
73. — *Picus humeralis* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp.  
93. — *Dendrocopus Elliotti* Jerd. Madr. Journ. XI (1840).  
p. 212. 208. — *Chrysocolaptes melanotus* Blyth Journ.  
As. Soc. Beng. 1843. p. 1005. — *Chrysocolaptes goensis*  
Gray Gen. B. II. p. 436. 3. — Bp. Consp. I. p. 121.  
gen. 258. 5. — Jerd. B. Ind. I. p. 282. 167. — *Chryso-*  
*colaptes festivus* Gray Gen. B. III. App. p. 21. — *Chryso-*  
*colaptes goënsis* Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p.  
55. 249. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 400. 931. t.  
655. 4359. — *Indopicus goensis* Malh. Mon. Pictid. II.  
p. 82. t. 66. 1—2. —

Long. tot. 11" 9"', al. 5" 6"', caud. 3" 2"', rostr.  
culm. 1" 9 1/4"', tars. 1", dig. med. exc. ung. 9 1/4"'. —

Ostindien — ♂ ad. — 1 St.

\*) Zwei fernere nicht in der heine'schen Sammlung befindliche Arten dieser Gattung sind:

4. *C. aurantius* Gray.

*Pic grivelé on grande Pic de l'isle de Luçon* Sonn. Voy.  
Nouv.-Guin. p. 73. t. 37. — *Pic verd des Philippines* Buff.  
Pl. enl. t. 691. — *Picus aurantius* Bodd. Tabl. Pl.  
enl. 691. — *Picus bengalensis* var. Gm. Syst. Nat. I. p.  
433. 13. var.  $\gamma$ . — *Picus Philippinarum* Lath. Ind. Orn.  
I. p. 236. 30. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 190. — *Picus*  
*Philippinarum* (!) Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 85. — Id.  
Enc. Méth. III. p. 1314. 43. — *Picus palalaca* Wagl. Syst.  
Av. gen. *Picus* sp. 92. — *Picus squamosus* Less. Trait.  
Orn. p. 230. 65. — *Brachylophus Philippinarum* Hardw.  
& J. E. Gray Proc. Z. Soc. 1841. p. 31. — *Chrysocolaptes*  
*Philippinarum* Gray Gen. B. II. p. 436. 5. — „*Picus pa-*  
*lalaca* (!) Wagl.“ Gray l. l. ibid. — *Chrysocolaptes aurantius*  
Gray l. l. III. App. p. 21. — *Chrysocolaptes palalaca* Bp.  
Consp. I. p. 121. gen. 258. 2. — Rehb. Handb. spec. Orn.  
p. 400. 932. t. 655. 4360. — *Indopicus Philippinarum* Malh.  
Mon. Pictid. II. p. 85. t. 66. 3—4. —

## 282. — e. C. haematribon Gray.

*Picus haematribon* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 95 (fem.). — *Picus Philippinarum* Less. (nec Lath.) Trait. Orn. p. 222. 25 (fem.). — *Picus spilolophus* Vig. Proc. Z. Soc. 1832. p. 98 (fem.). — „*Brachylophus haematribon* Sws. & *Brachypternus haematribon* Strickl.“ Malh. Mon. Pucid. II. p. 84. — *Chrysocolaptes haematribon* Gray Gen. B. II. p. 436. 2. — Bp. Consp. I. p. 121. gen. 258. 1. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 55. 250. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 400. 930. t. 655. 4357–58. — *Indopicus haematribon* Malh. Mon. Pucid. II. p. 84. t. 68. 1–4. — *Chrysocolaptes haematribon* (!) Jerd. B. Ind. I. p. 283. — Long. tot. 11" 6"', al. 5" 6"', caud. 3" 4"', rostr. culm. 1" 6"', tars. 11"', dig. med. exc. ung. 8½"'. — Luzon — ♂ ad., ♀ ad.; Philippinen — ♂ adolesc. — 3 St.

## Gen. BRACHYPTERNUS\*) Strickl. 1841. — Brahma-Goldspecht.

*Brachypternopicus* (!) Malh. 1845. *Brahmapicos* (!) Malh. 1850. „*Bramapicus* (!) Malh.“ Jerd. 1862. *Brahmapicus* (!) Malh. 1862.

## 283. — i. B. aurantius Strickl.

*Picus viridis bengalensis* Briss. Orn. IV. p. 14. 2 (fem.). —

G. L. 12", Fl. 5" 8"', Schw. 3" 8"', Schnabelf. 1" 6"', Lf. 1", Mitteln. o. Kr. 9" (Philippinen). —

## 7. C. Stricklandi Nob.

*Picus ceylonus* Jerd. (nec Forst.) Ill. Ind. Orn. t. 47. — *Brachypternus Stricklandi* Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII (Jan. 1854). p. 449. 189. — Jerd. B. Ind. I. p. 298. not. — *Indopicus Carlotta* (!) Malh. Rev. & Mag. Z. (Jul.) 1854. p. 379. — Id. Mon. Pucid. II. p. 87. t. 67. 1 2. — *Brachypternus erythronotus* pt. Rchb. Handb. spec. Orn. p. 398. sub no. 923. t. 629. 4186. — *Brachypternus ceylonus* Jerd. (nec Forst.) B. Ind. I. p. 298. — *Chrysocolaptes ceylonus* Cab. & Heine (nec Forst.) MS. — G. L. 11" 9"', Fl. 5" 9"', Schw. 3" 6"', Schnabelf. 1" 7"', Lf. 11"', Mitteln. o. Kr. 8½" (Ceylon). —

\*) Ausser den beiden im Texte aufgeführten gehören hierher noch folgende zwei Arten:

*Picus capitis bonae spei* Briss. Orn. IV. p. 78. 30. t. 6. 1 (mas). — *Picus aurantius* Lin. Syst. Nat. I. p. 174. 8 (mas). — Gm. Syst. Nat. I. p. 430. 8. — Lath. Ind. Orn. I. p. 237. 35. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 195. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1305. 11. — *Picus bengalensis* Lin. Syst. Nat. I. p. 175. 13 (fem.). — Gm. Syst. Nat. I. p. 433. 34. — Lath. Ind. Orn. I. p. 235. 29. — Steph. Gen. Z. IX. 1. p. 185. t. 35\*. — Vieill. Enc. Méth. III. p. 1320. 68. — Sundev. Sällsk. Physiogr. 1837. p. . . . — Strickl. Ann. & Mag. Nat. Hist. 1846. Sundev. B. Calcutt. p. 33. 42. — *Pic verd de Bengale* Buff. Pl. enl. t. 695 (fem.). — *Picus psarodes* Licht. sen. Cat. Hamburg. p. 18. 189 (fem.). — Meyer Z. Ann. p. 146. — *Picus nuchalis* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 94. — *Picus chrysonotus* Less. Trait. Orn. p. 220. 16 (fem.). — *Brachylophus hemipodius* Sws. Classif. B. II. p. 308. not. — *Malacolophus melanochrysos* (!) Hodgs. Journ. As. Soc. Beng. 1837. p. 109. — *Brachylophus bengalensis* Jerd. Madr. Journ. XI (1840). p. 214. — *Brachypternus aurantius* Strickl. Proc. Z. Soc. 1841. p. 31. — Gray List Gen. B. p. 71. — Id. Gen. B. II. p. 441. 1. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 194. — Id. l. l. 1846. p. 17 & p. 262. — Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 117. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 56. 252. — Bp. Consp. I. p. 120. gen. 257. 1. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII (1854). p. 448. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 397. 922. t. 653. 4348. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 654. 949. — Jerd. B. Ind. I. p. 295. 180. — *Picus tibetanus* Natt. in Mus. Vindob. — *Brachypternus igniceps* Hodgs. Z. Misc. p. 85. — „*Picus pharodes* (!) Licht.“

2. ? *B. dilutus* Blyth.

*Brachypternus dilutus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 550. — Bp. Consp. I. p. 121. gen. 257. 3. not. — Jerd. B. Ind. I. p. 297. 182. —  
Noch von zweifelhaftem Species-Rang und vielleicht eine kleinere blässere Varietät des *B. aurantius* (Lin.) Strickl. — „G. L. 10“ 6“, Fl. 5“ 3“, Schw. 3“ 3“, Schnabelf 1“ 1““ (Scinde). —

3. *B. micropus* Blyth.

*Brachypternopicus chrysonotus* Malh. (nec Less.) Rev. Z.

Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect. Nep. & Thib. p. 117. — Malh. Mon. Pucid. II. p. 93. — „*Picus tibetanus* (!) Natt.“ Rchb. Handb. spec. Orn. p. 397. sub no. 922. — *Brahmapicus bengalensis* Malh. Mon. Pucid. II. p. 93. t. 69. 5—7. — „*Picus squamacollis* (!) in Mus. Nannetensi“ Malh. l. l. II. p. 93. — Long. tot. 11“ 6““, al. 5“ 4““, caud. 3“ 4““, rostr. culm. 1“ 2““, tars. 11““, dig. med. exc. ung. 8¼““. —

Bengalen — 2 ♂ ad., ♀ ad. — 3 St.

284.—4. *B. ceylonus* Blyth.

*Picus bengalensis* var. Gm. Syst. Nat. I. p. 433. 13. var.  $\beta$ . — Lath. Ind. Orn. I. p. 235. 29. var.  $\beta$ . — *Pic tacheté à dos rouge* Temm. Cat. Syst. Cabin. Orn. Temm. p. 211. 481. — *Picus ceylonus* Forst. Naturf. XIII. t. 4. — *Picus erythronothos* (!) Vieill. Nouv. Dict. XXVI. p. 73. — Id. Enc. Méth. III. p. 1307. 18. — *Picus neglectus* Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 99. — *Picus erythronotus* Drap. Dict. Classif. XIII. p. 498. — *Picus Sonneratii* Less. Trait. Orn. p. 221. 19. — *Brachypternus erythronotus* Strickl. Proc. Z. Soc. 1841. p. 31. — Gray Gen. B. II. p. 441. 2. — Bp. Consp. I. p. 121. gen. 257. 3. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 398. 923. t. 653. 4349. — *Brachypternus ceylonus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 282. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 56. 251. — Layard Ann. & Mag. Nat. Hist. n. s. XIII (1854). p. 449. 188. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 656. 951. — „*Picus kerebella* Valenc. in Mus. Paris. & *Picus mutilatus* Temm. in Mus. Lugd. (fem.)“ Bp. Consp. I. p. 121. gen. 257. sub no. 3. — *Brahmapicus erythronotus* Malh. Mon. Pucid. II. p. 90. t. 69. 1—4. —

1845. p. 404. — *Brachypternus micropus* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 194. — Jerd. Madr. Journ. XIII. p. 139. — Bp. Consp. I. p. 121. gen. 257. 3. not. — *Brachypternopicus puncticollis* Malh. in Mus. Soc. Ind. Orient. — *Brachypternus chrysonotus* Bp. (nec Less.) Consp. I. p. 121. gen. 257. 2. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 398. 924. t. 653. 4350. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 656. 950. — Jerd. B. Ind. I. p. 296. 181. — *Brahmapicus puncticollis* (!) Malh. Mon. Pucid. II. p. 92. t. 70. 1—4. — „G. L. 12“, Fl. 5“ 6“, Schw. 3“ 9“, Schnabelf. 1“ 3¼“, Lf. 1“, Mittelz. o. Kr. 9““ (Südliches Vorderindien). —

Long. tot. 11" 6"', al. 5" 3"', caud. 3" 9"', rostr. culm.  
1" 3"', tars. 11"', dig. med. exc. ung. 8½"'. —  
Ceylon — ♂ ad., ♀ — 2 St.

Gen. CHRYSONOTUS\*) Sws. 1837. — Stummel-Gold-  
specht, Tiga.

*Tiga* (!) Kaup 1836. *Chloropicoïdes* (!) Malh. 1850.  
*Gauropicoïdes* (!) Malh. 1861.

285.— a. *C. javanensis* Nob.

*Picus javanensis* Lyngb. Mem. Acad. Roy. Stockh.  
XVIII (1797). p. 134. t. 6. — *Picus tiga* Horsf. Trans.  
Linn. Soc. XIII. p. 177. 8. — Raffl. l. l. p. 289. 6. —  
Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 100. — Vig. App.  
Mem. Raffl. p. 669. — *Chrysonotus tridactylus* Sws.  
Classif. B. II. p. 309. — *Chrysonotus tiga* Eyton. —  
Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p.  
657. 952. — Jerd. B. Ind. I. p. 299. — *Tiga tridactyla*  
Strickl. — Gray List Gen. B. p. 71. — Id. Gen. B.

\*) Wir zählen zu diesem unter den *Chrysolaptinae* den Gattungen  
*Tridactylia* der *Dendrocopinae* und *Microcolaptes* der *Picum-  
ninae* analogen Genus der Stummel-Goldspechte auch noch fol-  
gende drei Arten:

1. *C. Shorei* Horsf. & Moore.

*Picus Shorei* (!) Vig. Proc. Z. Soc. 1831. p. 175. —  
Gould Cent. Himal. B. t. 49. — Jerd. Madr. Journ. XIII.  
2. p. 139. — *Picus abnormis* Hodgs. (nec Temm.) in Mus.  
Brit. (fem.). — *Brachypternus Shorei* (!) Hodgs. Z. Misc.  
p. 85. — *Tiga Shorei* Gray Cat. Mamm. & B. Hodgs. Collect.  
Nep. & Thib. p. 117. — Id. Gen. B. II. p. 441. 4. — Blyth  
Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 193. — Id. Cat. B. Mus.  
As. Soc. Beng. p. 56. 253. — Rehb. Handb. spec. Orn. p.  
396. 918. t. 652. 4345. — *Chloropicoïdes Shorei* (!) Malh. —  
Id. Mon. Picid. II. p. 101. t. 71. 1-4. — *Tiga Shorei* (!)  
Bp. Consp. I. p. 120. gen. 256. 4. — *Brachypternus stri-  
aticeps* Rehb. Handb. spec. Orn. p. 398. 925. t. 653. 4351  
(fem.). — *Chrysonotus Shorei* Horsf. & Moore Cat. B. Mus.  
E.-Ind. Comp. II. p. 658. 954. — Jerd. B. Ind. I. p. 298. 183. —  
G. L. 12" 6"', Fl. 6" 3"', Schw. 4" 2"', Schnabelf. 1" 3"',  
Lf. 1" 1"', Mittelz. o. Kr. 9½" (Himalaya und einzelne  
Gebirgszüge des südlichen Vorderindien's).

2. *C. intermedius* Horsf. & Moore.

*Picus tiga* J. E. Gray (nec Horsf.) Ill. Ind. Z. I. t. 30.



II. p. 441. 1. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 193. — Id. I. 1. 1846. p. 17. — Strickl. Proc. Z. Soc. 1846. p. 104. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 56. 255. — Bp. Consp. I. p. 120. gen. 256. 1. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 396. 917. t. 652. 4344 & 4485. — *Chloropicoïdes tiga* Malh. — Id. Mon. Pcid. II. p. 97. t. 71. 5—7. — *Tiga javensis* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 25. 182. —  
 Long. tot. 10" 6"', al. 5" 2"', caud. 3" 8"', rostr. culm. 1", tars. 9¼"' dig. med. exc. ung. 8"'. —

Java — 2 ♂ ad., ♀ ad.; Sumatra — ♀ ad.; Sunda-Inseln — 2 ♂ — 6 St.

286.— s. C. *Rafflesii* Bp.

*Picus Rafflesii* Vig. App. Mem. Raffl. p. 669. — Strickl. Proc. Z. Soc. 1846. p. 103. — *Picus amictus* J. E. Gray in Mus. Brit. — *Tiga Rafflesii* Gray Gen. B. II. p. 441. 2. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 16. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 57. 256. — Bp. Consp. I. p. 120. gen. 256. 2. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 396. 919. t. 652. 4346—47. — *Tiga amictus* Gray Gen. B. II. 441. 5. — *Picus (Tiga) la-*

2. — Jerd. Madr. Journ. XI. p. 216. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1841. p. 923. — Jerd. Madr. Journ. XIII. 2. p. 139. — *Tiga intermedia* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 193. — Id. I. 1. 1846. p. 17. — Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 56. 254. — Bp. Consp. I. p. 120. gen. 256. 5. not. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 396. 918b. — *Tiga sp.* Rchb. I. 1. p. 397. 921b. — *Chrysonotus intermedius* Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 657. 953. — Jerd. B. Ind. I. p. 299. 184. — *Chloropicoïdes intermedia* (!) Malh. Mon. Pcid. II. p. 99.  
 „G. L. 11" 9"', Fl. 5" 10"', Schw. 3" 11"', Schnabelf. 1" 3"', Lf. 11¼"', Mittelz. o. Kr. 9"'" (Assam, Birma, Nepal und das südliche Vorderindien). —

4. C. *erythropygus* Nob.

*Brachypternopicus rubropygialis* (!) Malh. Rev. Z. 1845. p. 400. — *Tiga rubropygialis* Gray Gen. B. III. App. p. 22. — Bp. Consp. I. p. 120. gen. 256. 5. Rchb. Handb. spec. Orn. p. 397. 921. — *Chloropicoïdes rubropygialis* Malh. Mon. Pcid. II. p. 100. t. 70. 5. *Chrysonotus rubropygialis* Jerd. B. Ind. I. p. 299. 185. —  
 „G. L. 8" 6"', Fl. 5"', Schw. 3" 6"', Schnabelf. 11¼"', Lf. 10"'" (Südliches Vorderindien). —

*barum* Less. Descript. Ois. réc. découv. (1847). p. 199. 27. — *Chloropicoides Rafflesii* Malh. — Id. Mon. Pucid. II. p. 102. t. 72. 1—4. — *Chrysonotus Rafflesii* Bp. Consp. Vol. Zygod. p. 10. gen. 26. 184. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 658. 955. — „*Chrysonotus Rafflesii* (!) Bp.“ Malh. Mon. Pucid. II. p. 102. —

Long. tot. 11" 6"', al. 5" 7"', caud. 4" 9"', rostr. culm. 1" 2"', tars. 9¼"', dig. med. exc. ung. 8"'. —

Java — ♂; Sumatra — ♂ ad., ♀ ad.; Sunda-Inseln — ♀ ad. — 4 St.

Zum Schluss führen wir noch einen eigentlich wohl besser zu unsern *Picinae* (den *Gecininae* Gray's und der meisten übrigen Autoren) zu stellende Form auf, deren Namen wir die seiner griechischen Wurzel entsprechende Endung geben als:

Gen. GECINISCUS Nob. — Stummel-Grünspecht, *Grantia*.

*Gecinulus* (!) Blyth 1845. *Spaniopicoides* (!) Malh. 1861.

1. *G. grantia* Nob.

*Picus* (*Chrysonotus*) *grantia* M'cClelland Proc. Z. Soc. 1839. p. 165. — *Gecinulus grantia* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 192. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 60. 273. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 663. 967. — Jerd. B. Ind. I. p. 292. 177. — *Tiga grantia* Gray Gen. B. II. p. 441. 3. — Bp. Consp. I. p. 120. gen. 256. 3. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 397. 920. — *Chloropicoides grantia* Malh. Mon. Pucid. II. p. 105. t. 72. 5—6. —

„G. L. 10", Fl. 5", Schw. 3" 3"', Schnabelf. 10"', Lf. 9¼"', Mittelz. o. Kr. 8"'" (Südost-Himalaya bis Assam). —

2. *G. viridis* Nob.

*Gecinulus viridis* Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1862. p. 341. —

„Weibchen: Von *G. grantia* (M'cClell.) vorzüglich durch die ganz dunkelgrüne gegen den Nacken hin gelblichere Färbung verschieden; Federn des Unterrückens dunkelroth gespitzt, Innenfahnen der Schwingen mit weissen viel kleinern Flecken (als bei jenem) gefleckt; Steuerfedern oben dunkelbräunlich an der Wurzelhälfte grünlich gesäumt und mit Ausnahme der beiden mittlern innen an der Wurzel mit vier weisslichen Flecken gezeichnet; Schnabel elfenbeinweiss nur seitlich nach der Wurzel hin bläulich angeflogen; Füsse grün. —

Männchen: Vom Weibchen unzweifelhaft nur durch die rothe Krone verschieden“ (Toung-hoo). —

## Subfam. HEMICERCINAE. \*) Kurzschwanz-Spechte.

Gen. HEMICERCUS Sws. 1837. — Kurzschwanz-Specht.

*Hemicircus* (!) Sws. 1837. *Hemicercus* Strickl. 1841.*Micropicos* (!) Malh. 1849. *Micropicus* (!) Malh. 1861.287.—1. *H. cordatus* Gray.

*Picus cordatus* Jerd. Madr. Journ. Lit. & Sci. XI (1840). p. 211. — Id. Ill. Ind. Orn. t. 40. — *Hemicercus cordatus* Gray Gen. B. II. p. 437. 3. — Bp. Consp. I. p. 129. gen. 264. 3. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 401. 936. t. 656. 4368—69. — *Micropicus canentomas* (nec fem.) Malh. (nec Less.) Mon. Pucid. I. p. 190. t. 42. 1 (fem.) & 3 (rem. quart.). — *Hemicircus canente* Jerd. (nec Less.) B. Ind. I. p. 280. 165. — Mas: Cristatus, supra nigro-fuscus, sincipite vertice vitta utrinque a mandibulae basi in colli lateribus

\*) Die kleine Gruppe der Kurzschwanz-Spechte (*Hemicercus* Sws.) ist eine so durchaus anomale, dass ihre richtige Stellung im System namentlich bei der noch so sehr mangelnden Kenntniss ihrer Lebensweise uns höchst problematisch erscheint. Ziehen wir allein den geraden scharfkantigen Schnabel in Betracht, so ist die nahe Verwandtschaft mit den Baumspechten (*Dendrocopinae*) unleugbar, und die Gattung am besten nach Malherbe's Vorgange dort untergebracht; folgen wir hingegen, ohne auf den Schnabel Rücksicht zu nehmen, dem ersten Eindrücke ihres Colorits und Gesamthabitus sowie dem geographischen Vorkommen, so tritt wie schon Bonaparte auch uns als nächststehende Form *Meiglyptes* Sws. entgegen, also die bei *Celeus* Boie zu gruppierenden indischen Arten, für deren Verwandtschaft ferner noch die den americanischen *Celeinae* so ähnliche Schopfbildung spricht. Die Schwanzformation endlich ist ganz abnorm und keiner andern Gruppe vergleichbar; der äusserst kurze gerade seitlich abgerundete Schwanz ist verhältnissmässig weich mit kaum rigiden Schaftspitzen, er gab Swainson Veranlassung zur Wahl der passenden Benennung *Hemicercus* und erinnert entfernt an die Weichschwanzspechte (*Picumninae*), so dass es sich vielleicht als das Praktischste empfehlen möchte, eine eigene Unterfamilie *Hemicercinae* als Uebergang zwischen den *Picumninae* und *Dendrocopinae* aufzustellen, welche wir indessen lieber, bis uns weitere Untersuchungen weiteres und besseres Material zur Erledigung dieser Frage geliefert haben werden, vorläufig hier als geradschnäbelige den Baumspechten analoge Form der *Celeinae* stehen lassen möchten. —

usque in humeros descendente interscapulio uropygio superiore flexura humerali tectricibus alarum minoribus isabellinis, mediis alarum tectricibus dimidio basali isabellinis apicali nigris vix isabellino-limbatis, maioribus fuscis, remigibus fuscis intus margine basali late isabellinis; subtus olivaceo-fuscescens, ventre imo crissoque nigro-fuscis, mento gula jugulo superiore inferioribus alarum tectricibus isabellinis, jugulo inferiore sordide isabellino-olivascens; reatricibus nigro-fuscis; rostro fusco; pedibus cineraceo-fuscescensibus. —

Femina: A. mare simillimo pileo cristato toto nigro-fusco, sincipite late isabellino-punctulato distinguenda. —

Long. tot. 6", al. 3" 5"', caud. 1" 4"', rostr. culm. 7"', tars. 8"', dig. med. exc. ung. 7¼"'. —

Vorderindien — ♂ ad. — 1 St.

288. — 1. H. Canente Gray.

*Picus canente* Less. Bélang. Voy. Ind. Orient. III. p. 240 (fem.). — Id. Cat. Z. p. 215. t. 73. — *Hemicercus canente* Gray Gen. B. II. p. 437. 2. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1846. p. 282. — Id. Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 54. 241. — Horsf. & Moore Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 650. 943. — *Hemicercus canens* (!)\*) Bp. Consp. I. p. 129. gen. 264. 2. — Rchb. Handb. spec. Orn. p. 401. 935. t. 656. 4366—67.

*Micropicus canente fem.* (nec mas) Malh. Mon. Pucid. I. p. 190. t. 42. 2 (mas). — *Hemicircus canente pt.* Jerd. B. Ind. I. p. 280. sub no. 165. —

Maior omnino in utroque sexu\*\*) orientalis occidentali *H. cordato* (Jerdoni). —

\*) *Picus* der Sohn des Saturn heirathete nach Ovid (Metamorph. XIV) die ob ihrer Stimme Schönheit Canente genannte Tochter des Janus und der Venilia. Es ist daher der Name *Canente* wie der ihres Gatten *Picus* nebst *Picumnus* und *Pilumnus* für die Spechte anwendbar, und erscheint die bonaparte'sche Verbesserung *canens* mindestens überflüssig. —

\*\*) Malherbe sah stets nur Weibchen der grössern hinterindischen und Männchen der kleinern vorderindischen Art und ward dadurch zu dem Glauben verleitet, dass die ersten schwarzköpfigen, weil sie

Long. tot. 7" 3"', al. 3" 7"', caud. 1" 7"', rostr. culm. 8"', tars. 8½"', dig. med. exc. ung. 7¼"'. —

Hinterindien — ♂ ad. — 1 St.

289.—s. *H. sordidus* Nob.

*Dendrocopus sordidus* Eyton Ann. & Mag. Nat. Hist. XVI (1845). p. 229 (fem.). — *Hemicercus coccometopus* Rchb. Handb. spec. Orn. p. 401. 934. t. 656. 4364—65. — *Hemicercus concretus* Horsf. & Moore (nec Reinw.) Cat. B. Mus. E.-Ind. Comp. II. p. 650. 942. — *Picus Hartlaubii* Malh. in Mus. Soc. Ind. Orient. — *Micropicus Hartlaubii* Malh. Mon. Pucid. I. p. 189. t. 41. 5—7. — *Hemicircus concretus* Jerd. (nec Reinw.) B. Ind. I. p. 281. —

Mas: Supra interscapulio dorso superiore alarum caudaeque tectricibus fuscis isabellino-limbatis, uropygio isabellino, tergo imo cinerascens, pileo cristato toto saturate rubro, capitis lateribus inferiore cristae parte nuchaque cineraceo-olivascens, remigibus fuscis interno margine late isabellinis, secundariis margine externo isabellino-maculatis, paucis dorso proximis in utroque pogonio late isabellino-fasciatis, alarum flexura isabellina; subtus cineraceo-olivascens, ventris imi crissique plumis olivascens-fuscis late sordide isabellino-limbatis, tectricibus alarum inferioribus isabellinis; reetricibus fuscis; rostro fusco; pedibus cineraceo-fuscescentibus. —

grösser waren, die Männchen der kleinern isabellköpfigen Weibchen seien. Allerdings erhielt zwar auch die heine'sche Sammlung durch Verreaux aus Paris die beiden im Texte aufgeführten Stücke als ein Pärchen in den einzig von Malherbe gekannten Grössenverhältnissen, dagegen besitzt aber das berliner Museum zwei isabellköpfige Männchen, ein grosses von Tenasserim und ein kleines von Vorderindien, welche jene Ansicht Malherbe's hinlänglich widerlegen, und zweifeln wir daher nicht im Geringsten daran, dass auch gewiss schon in andere europäische Sammlungen kleine schwarzköpfige vorderindische Weibchen gelangt sind. Dass aber endlich die isabellköpfigen Vögel nicht, wie Malherbe will, Weibchen, sondern männlichen Geschlechtes sind, das beweist gleichfalls jenes soeben erwähnte Exemplar der berliner Sammlung von Tenasserim, welches sich früher in Weingeist befand und erst später nach vorgenommener Section, die es als Männchen feststellte, noch ausgestopft wurde. —

Femina: A mare simillimo capite cristato toto unicolore cineraceo-olivascence distinguenda. — Long. tot. 5" 6"', al. 3" 3"', caud. 1" 3"', rostr. culm. 9"', tars. 7½"', dig. med. exc. ung. 7½"'. —

Malacca\*) — ♂ adolesc. — 1 St.

290.—4. *H. concretus* Sws.

*Picus concretus* „Reinw.“ Temm. Pl. col. t. 90. 1—2. — Steph. Gen. Z. XIV. 1. p. 160. 12. — Wagl. Syst. Av. gen. *Picus* sp. 70 & Additament. sp. 4. — Less. Trait. Orn. p. 221. 20. — *Hemicircus concretus* Sws. Classif. B. II. p. 306. — *Hemicercus concretus* Gray List Gen. B. p. 70. — Id. Gen. B. II. p. 437. 1. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1845. p. 195. — Strickl. Proc. Z. Soc. 1846. p. 104. — Blyth Cat. B. Mus. As. Soc. Beng. p. 54. 242. — Bp. Consp. I. p. 129. gen. 264. 1. — Rehb. Handb. spec. Orn. p. 401. 933. t. 656. 4361—63. — Blyth Journ. As. Soc. Beng. 1855. p. 272. — *Micropicus concretus* Malh. Mon. Pucid. I. p. 187. t. 41. 1—4. —

Mas: Supra interscapulio dorso alarum caudaeque tectricibus fuscis isabellino-limbatis, uropygio isabellino, tergo imo cineraceo-fuscescente, fronte nuchaque sordidule flavicantibus, vertice cristaque longissima

\*) Zwar giebt Malherbe als Vaterland seines *Micropicus Hartlaubii* ausser Sumatra, Sincapore und Malacca auch Java an, doch müssen wir das Vorkommen desselben auf dieser Insel vorläufig in Abrede stellen, da schon Temminck und Wagler die Sumatraner als „fronte cristaque tota latissime coccineis“ von den Javanesen unterscheiden, und uns bisher nur Exemplare der Art von Malacca zu Gesicht gekommen sind. Nach unserer Ansicht beherbergen also Borneo und Java nur den *H. concretus* Sws., denn Wagler's javanische Exemplare „capitis superficie coccinea“ im münchener Museum sind sicher nur junge Männchen dieser Art gewesen; und würde somit jeder Theil der indischen Region seinen eigenen Repräsentanten anzuweisen haben, Vorder-Indien den *H. cordatus*, Hinter-Indien den *H. Canente*, Malacca und Sumatra den *H. sordidus*, Java und Borneo den *H. concretus*, welcher wohl schwerlich Malherbe's Vermuthung, dass er auch „quelques autres parties des Moluques“ bewohnen werde bewahrheiten wird, da das Vorkommen von Spechten innerhalb der Gränzen der australischen Region wie das von *Baeopipo Temmincki* (Malh.) und *Allophonerpes fulvus* (Quoy & Gaimard) auf Celebes doch stets nur als eine grosse und seltene Ausnahme zu betrachten sein wird. —

rubro-aurantiacis, capitis nuchaeque lateribus late olivaceo-fuscescentibus, remigibus fuscis intus margine late isabellinis, secundariis margine externo isabellino-maculatis, paucis dorso proximis in utroque pogonio late isabellino-fasciatis, alarum flexura isabellina; subtus olivaceo-fuscescens, plumis nonnullis pallide isabellino-imbatis, ventris imi crissique plumis fuscis late sordide albicante-isabellino-imbatis; rectricibus fuscis; rostro fusco; pedibus cineraceo-fuscescentibus. —

Femina: A mare simillimo capite cristato toto unicolore cineraceo-olivascens distinguenda. —

Long. tot. 5" 6"', al. 3" 3"', caud. 1" 3"', rostr. culm. 8"', tars. 7½"', dig. med. exc. ung. 7¼"'. —

Borneo — ♂ ad., ♀; Java — ♂ ad.; ? — ♂ jun. — 4 St.



**Druckfehler.**

Seite 32 Zeile 17 von oben lies 193 als laufende Speciesnummer statt 192.

„ 53 „ 5 } von unten lies *camtschatcensis* statt *kamtschatcensis*.  
„ 53 „ 21 }





**14 DAY USE**  
**RETURN TO DESK FROM WHICH BORROWED**

This book is due on the last date stamped below, or  
on the date to which renewed.  
Renewed books are subject to immediate recall.

SEP 28 1967

~~SEP 15 1967 18~~

*Colwell*

FEB 22 1972

MAR - 7 1972

APR 17 1972 12

~~APR 22 1972~~

LD 21-40m-5'65  
(F4308s10)476

General Library  
University of California  
Berkeley

GTU 11  
03  
53-4  
BIOLOGY  
LIBRARY  
207449  
G  
*Catania*

